



Tielaitos

Turun tiepiirin

tiestön ja liikenteen tila 1.1.1997



Huhtikuu 1997

Turun tiepiiri

LUKIJALLE

sivu
1 - 2

TIET

TOIMINNALLINEN LUOKITUS	3
TALVIHOITOLUOKITUS	4
TIENPITOTARKASTAJIEN ALUEJAKO	5
PÄÄLLYSTEET	6
Vilkkaat kevytpäällysteiset ja SOP-tiet	7
Päällystetyypin mukaan	8
Toiminnallisen luokan mukaan	8
Maakunnittain	9
Tienpitotarkastajien alueiden mukaan	9
KANTAVUUS	
Kestopäällysteisten teiden kantavuus	10-11
Kevytpäällysteisten ja SOP-teiden kantavuus	12
Sorateiden kantavuus	13
Kevytpäällysteisten teiden kantavuus	14
SOP- ja sorateiden kantavuus	15
Sorateiden runkokelirikot	16
Kesto- ja kevytpäällysteisten teiden pintakunto	17-20
VALTA-, KANTA- JA SEUTUTEIDEN LEVEYSPUUTTEET	21
KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄT JA ALIKULKUKÄYTÄVÄT	22-23
PAINORAJOITETUT SILLAT	24-25
RAUTATEIDEN RISTEYKSET	26

LIIKENNE

VUODEN 1996 KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE (KVL)	
Tienpitotarkastajien alueiden mukaan	27
Toiminnallisen luokan mukaan	27
Maakunnittain	27
Päällysteiden mukaiset summakäyrät	28-29
Pääteiden liikennemäärät	30-32
Liikenteen vuosimuutos% pääteillä 1992-1996	33-34
Seututeiden liikennemäärät	35
Liikennemääräkartat 1996 (A3)	36-37
PÄÄTEIDEN PALVELUTASOT	38
SORATEIDEN KESÄLIIKENNE	39
VUODEN 1996 LIIKENNESUORITTEET	
Tienpitotarkastajien alueiden mukaan	40
Maakunnittain	40
Päällystetyypin mukaan	40
Toiminnallisen luokan mukaan	41

LIIKENNETURVALLISUUS

Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet 92-96	42
Hirvi- ja peura- onnettomuudet (HVO) 92-96	43
Liittymien henkilövahinko-onnettomuudet 92-96	44-45

YMPÄRISTÖ

Ympäristön parantamiskohteet	46-47
Pohjavesien suojaus	48

TIENVARSLAITTEISTO

49

TIEPIIRIN TTS 1997-2001 ULKOPUOLISET HANKKEET

50-51



LUKIJALLE

Tämä parin vuoden välein julkaistava tietovihkonen on viides Turun tiepiirin alueelta. Kuvauksen ajankohta on 1.1.1997.

Tieverkossa ei ole tapahtunut suuria muutoksia aikaisempaan kuvaukseen verrattuna.

Vihkosen tarkoitus

Koko tiepiirin kattavista tiedoista voi tienkäyttäjät tai heidän edustajansa vertailla oman tiensä tai alueensa tilannetta muihin. Vertailu onnistuu varsinkin karttaesitysten avulla. Tietokoneella tuotetut kartat, joissa näkyvät vain yleiset tiet, vaativat tutkijaltaan kyllä tarkkaavaisuutta.

Tiepiiriläisille vihkonen on yleiskuvauspaketti, mutta myös eräs lähtötieto toimenpiteiden suuntaamiselle tarpeellisimpiin kohtiin. Kuvattavat tiedot on mahdollisuuksien mukaan valittu tielaitoksen tavoitteiden mukaisista asioista.

Tietolähteet

Valtaosa tiedoista on peräisin tierekisteristä, joka nykyisin täyttää lakisääteisen yleisten teiden luettelon tehtävät. Rekisteriä päivitetään nykyään jatkuvasti. Tämän vihkosen tiedot ovat vuoden 1997 alun tilanteesta.

Liikennetietoa kerätään joka vuosi osalta tieverkkoa, osa taas lasketaan erikseen tutkitun kehityksen perusteella. Tiepiirin alueella on seitsemäntoista liikenteen automaattista mittausasemaa, jossa liikennetietoa kerätään jatkuvasti. Tässä julkaisussa liikennetieto esitetään vuoden 1996 keskiarvona. Liikennesuorite kuvataan vuoden 1996 suoritteena, mutta vain vuoden 1997 tieverkolla.

Liikenneonnettomuudet kirjataan tierekisteriin silloin, kun poliisi ilmoittaa ne tiepiirille. Vihkosessa eivät siis näy kaikki onnettomuudet, vaan esimerkiksi peltikolareista vain noin kolmannes ja vammoihin johtaneista onnettomuuksista noin kolme neljänestä. Onnettomuustietojen perusteella tehdyistä kartoista puuttuu arviolta 10 % vuoden 1996 onnettomuustiedoista ilmoitusten viiveen takia.

Tiesuolauksen vaikutuksesta pohjavesiin kerätään jatkuvasti tietoa ympäristökeskuksen kanssa yhteistyössä valituista kohdista. Pohjavesialueet on esitetty ympäristökeskuksen toimittaman aineiston mukaisina.

Turun tiepiiri kerää kunnonmittausautollaan tietoa pinnan kunnosta ja tasaisuudesta. Tiedot syötetään kuntorekisteriin, josta tähän kuvaukseen on otettu kantavuutta koskevat tiedot. Päälystämisen ohjausjärjestelmästä (PMS) saa lähtötietonsa kuntorekisteristä. PMS-järjestelmällä kuvataan päälystettyjen teiden tasaisuutta ja ohjelmassa olevan ennustamismahdollisuuden vuoksi tässä kuvauksessa on esitetty kevään 97 pintakuntoa kuvaavat tiedot.



Tielaitos
Kirjasto

Doknro:
Nidenro:

970460

Siltarekisteristä on kerätty painorajoitteiset sillat sekä osa rautateiden eritasoista.

Investointihankkeiden vaikutusten arviointiohjelmalla (IVAR) on laskettu pääteiden palvelutasot-karttaan palvelutasoluokat. Tiedot pohjautuvat vuoden 1996 tierekisteri-tietoihin.

Tietojen esitystapa

Pääperiaate on, että tieto esitetään piirikokonaisuutena.

Karttaesitysten avulla kohdistetaan tieto mahdollisuuksien mukaan yksittäisille paikoille. Kartoille ei kuitenkaan voida siirtää yksittäisen paikan tarkkaa tietoa, minkä vuoksi vihkosessa on myös joitakin tiekohtaisia luetteloita lähinnä suurimmista puutteista.

Tiekohtaisen liikennetiedon osalta tiepiirin alueiden kuvaus on jaettu kahdelle lehdelle. Aikaisemmista esityksistä poiketen kuvauksessa ei ole esitetty yhdysteiden liikennemääriä. Liikenteen lukuarvoja valta-, kanta- ja seututeiden osaltakaan ei ole voitu kaikkia esittää kartalla, minkä vuoksi niistä on piirretty tiekohtaiset liikenneprofiilit.

Satunnaisuutensa vuoksi onnettomuuksia on käsitelty viiden viimeisen vuoden summana tai keskiarvona.

Tietojen tarkkuus, korjaukset ja muutokset

Perustiedosto eli tierekisteri on eri tietolajeineen hyvin laaja. Teoriassa kaikki tiedot ovat oikeita ja ajan tasalla, mutta käytännössä inhimilliset virheet ovat mahdollisia. Joissakin asioissa joudutaan käyttämään keskiarvotietoa. Tietoja paperilla havainnollistettaessa joudutaan tekemään yksinkertaistuksia.

Vihkosen tiedoilta ei siis pidä odottaa ehdotonta täydellisyyttä, mutta esittämistarkkuuden rajoissa havaituista korjaustarpeista tiedostojen ylläpitäjät ottavat mielellään ehdotuksia.

Samoin vihkosen tekijät odottavat kehittäviä kannanottoja esitettävistä tiedoista ja niiden esittämistavasta.

Vihkosen tekemisestä Turun tiepiirissä (PL 636, 20101 TURKU) on vastannut ohjelmointi-insinööri Pekka Puurunen. Ulkoasun viimeistelyssä ovat auttaneet insinööri Jukka Heikkilä ja toimistosihteeri Eeva- Liisa Salminen.

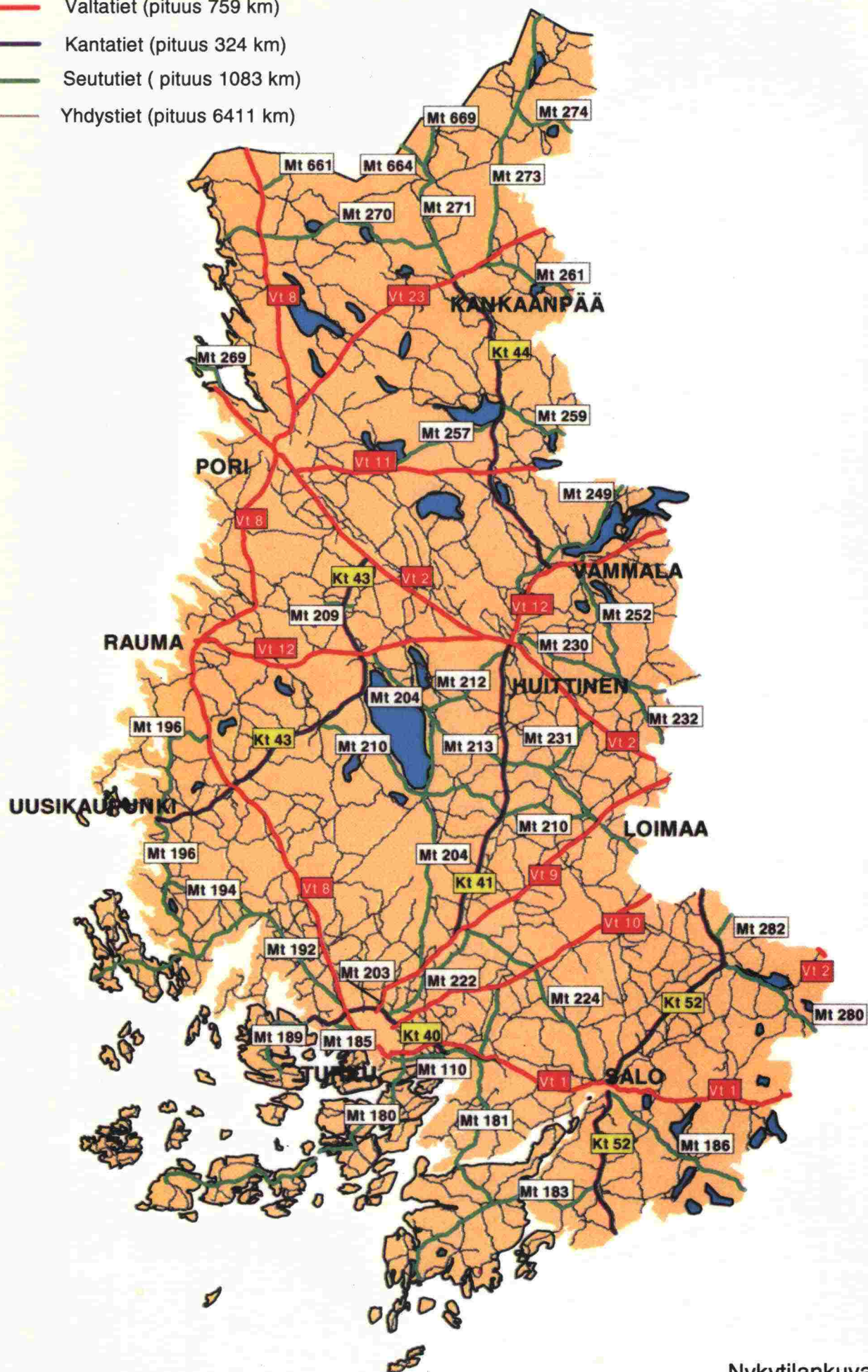
Kiitos tekijöille ja kiinnostusta lukijoille.

Tiestöpäällikkö


Toivo Javanainen

TOIMINNALLINEN LUOKITUS

- Valtatiet (pituus 759 km)
- Kantatiet (pituus 324 km)
- Seututiet (pituus 1083 km)
- Yhdystiet (pituus 6411 km)



TALVIHOITOLUOKITUS

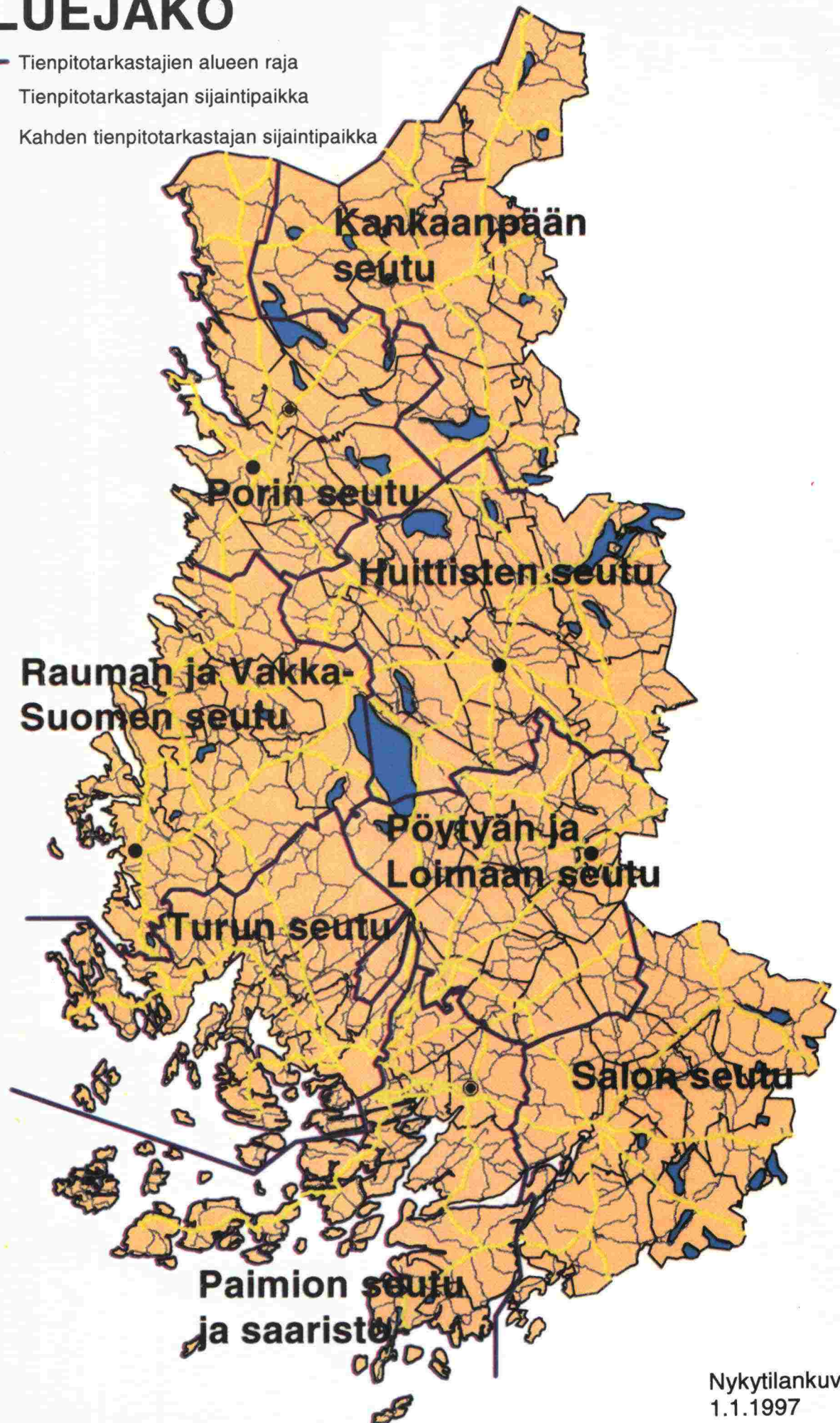
- IS (vilkasliikenteiset koko talven suolattavat) 351 km
- I (koko talven suolattavat) 485 km
- Ib (pakkaskelillä suolaamattomat) 1144 km
- II (hiekoitettavat) 1667 km
- III (vain pistekoht. hiekoitettavat) 4930 km



Nykytilankuvaus
1.1.1997

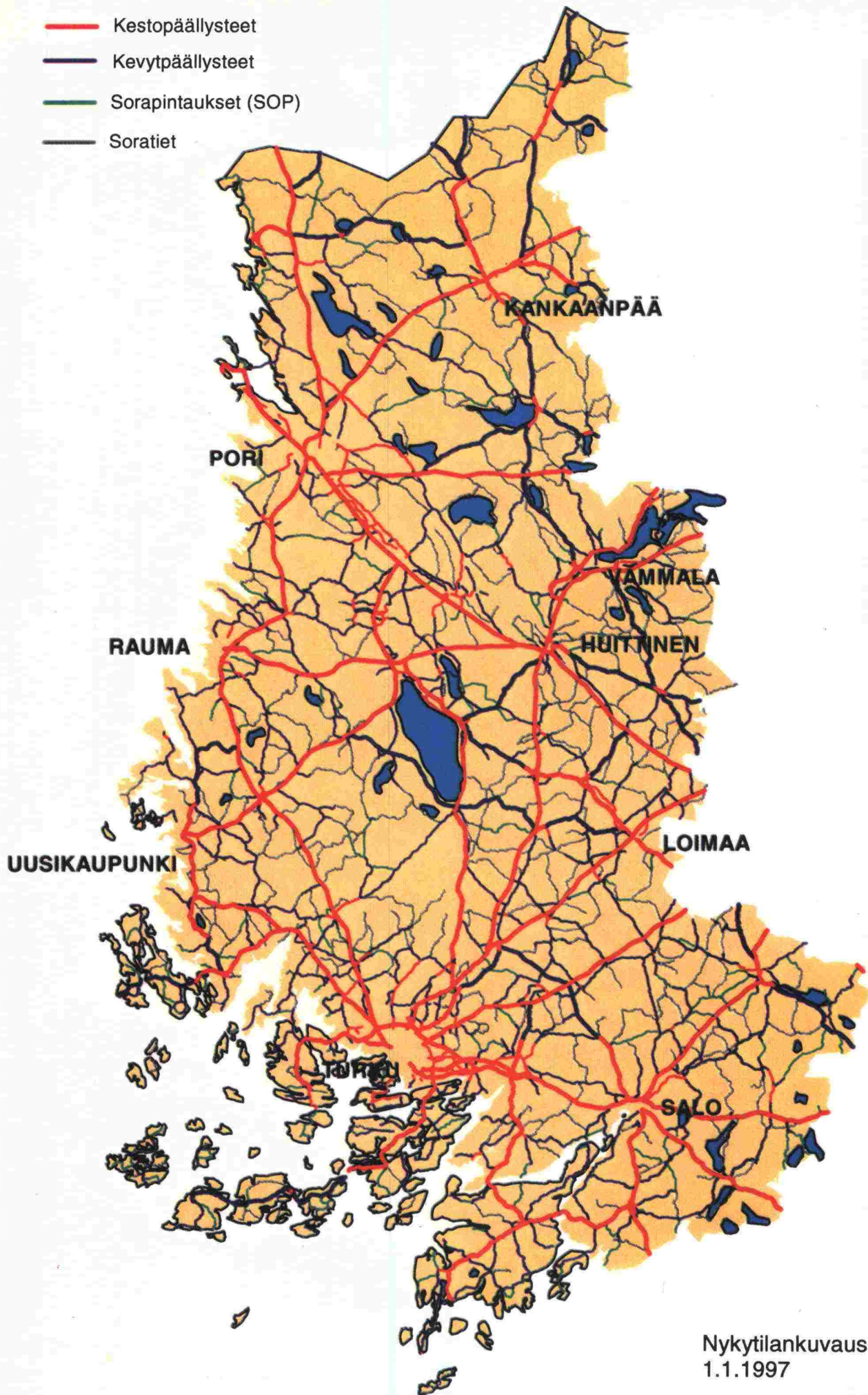
TIENPITOTARKASTAJIEN ALUEJAKO

- Tienpitotarkastajien alueen raja
- Tienpitotarkastajan sijaintipaikka
- ⊙ Kahden tienpitotarkastajan sijaintipaikka



PÄÄLLYSTEET

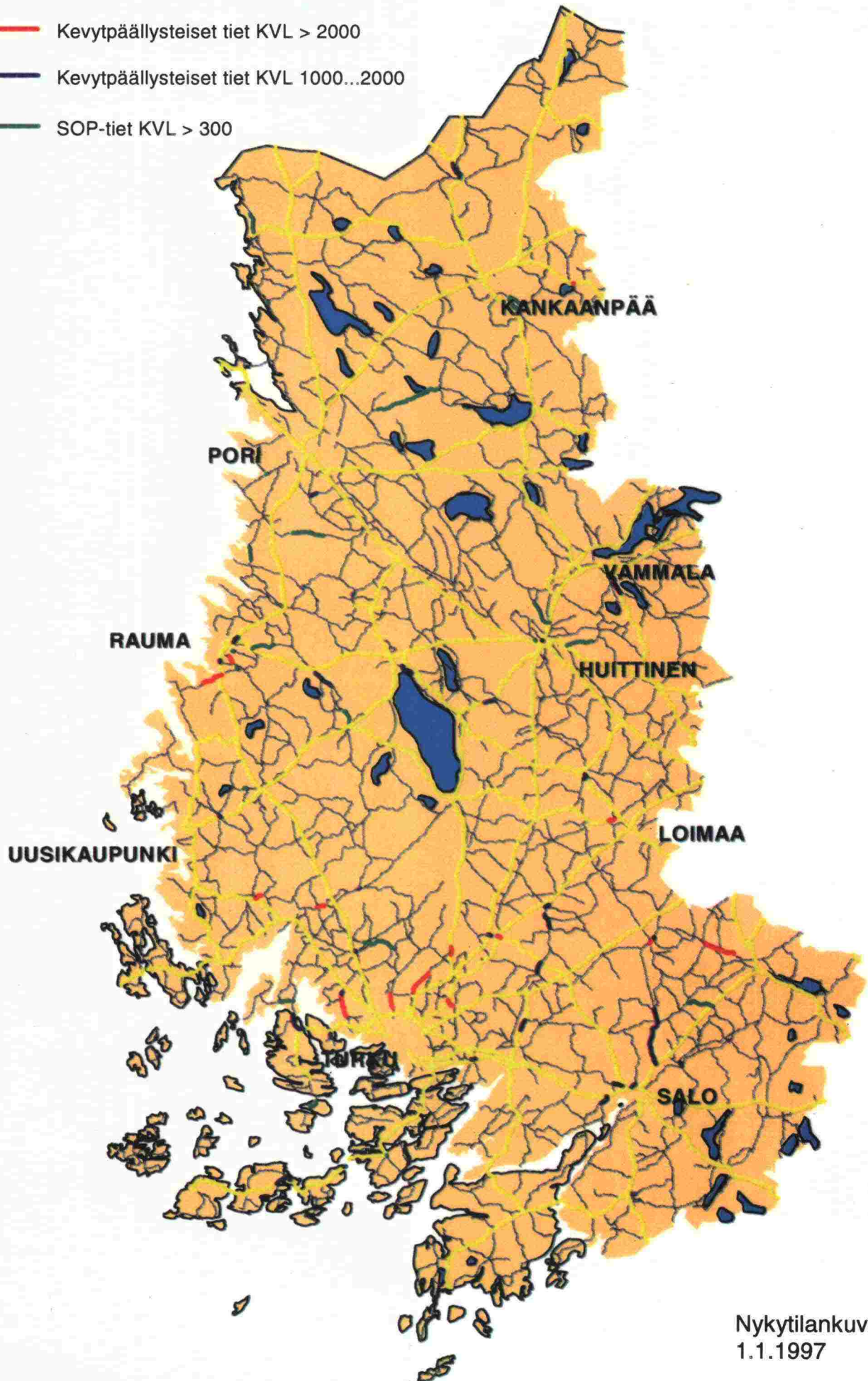
- Kestopäällysteet
- Kevytpäällysteet
- Sorapintaukset (SOP)
- Soratiet



Nykytilankuvaus
1.1.1997

VILKKAAT KEVYTPÄÄLLYSTEISET JA SOP-TIET

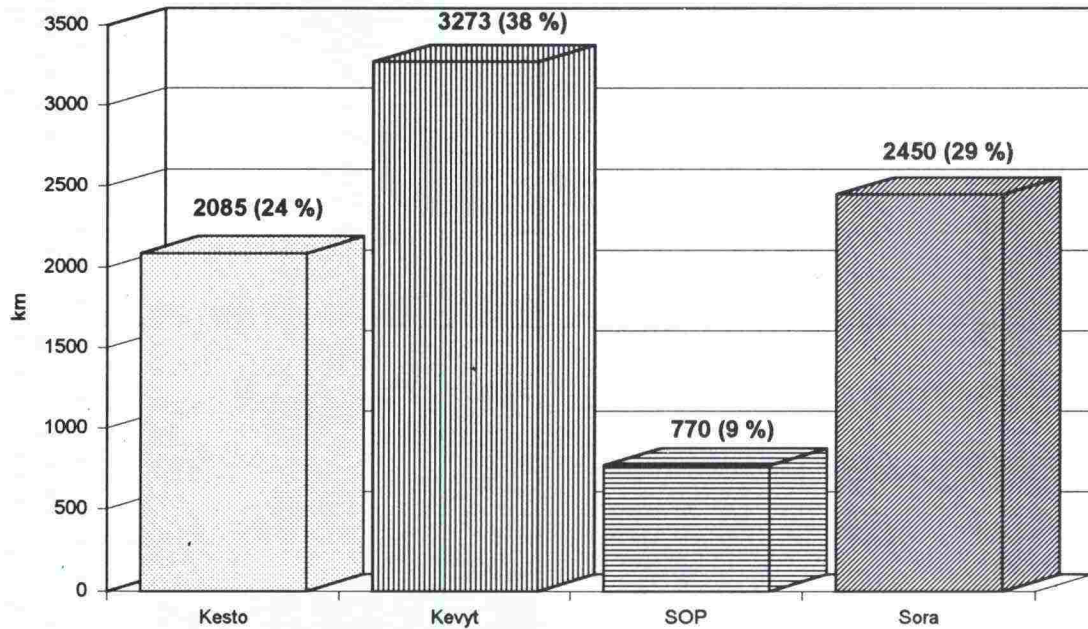
- Kevytpäällysteiset tiet KVL > 2000
- Kevytpäällysteiset tiet KVL 1000...2000
- SOP-tiet KVL > 300



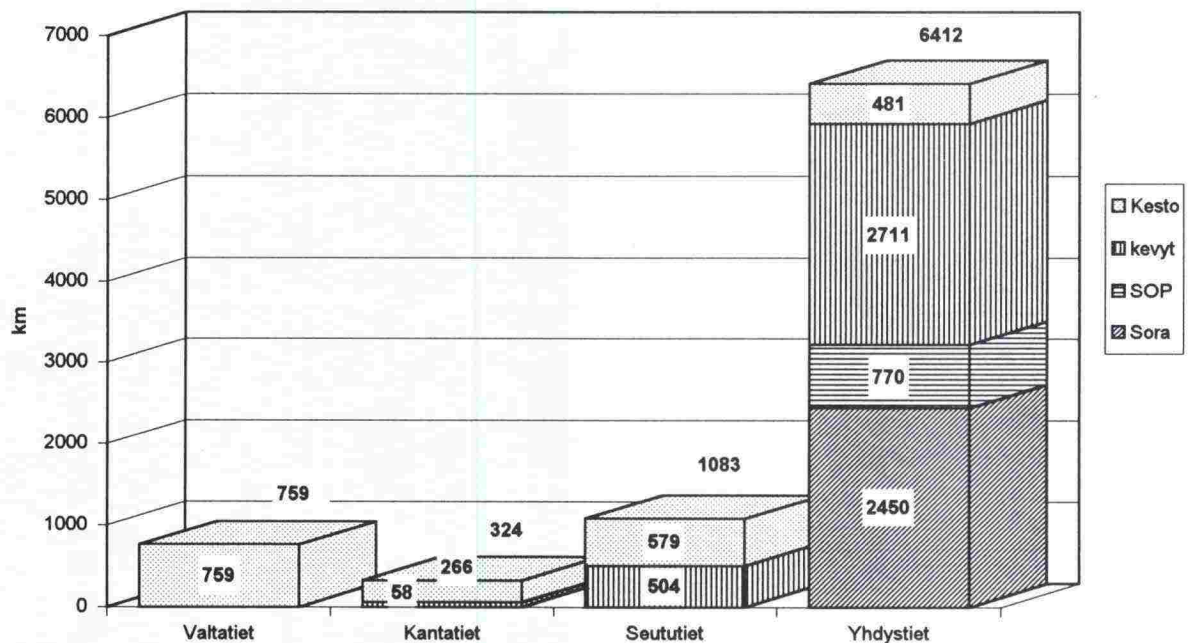
Nykytilankuvaus
1.1.1997

PÄÄLLYSTEET

YLEISET TIET PÄÄLLYSTETYYPIN MUKAAN

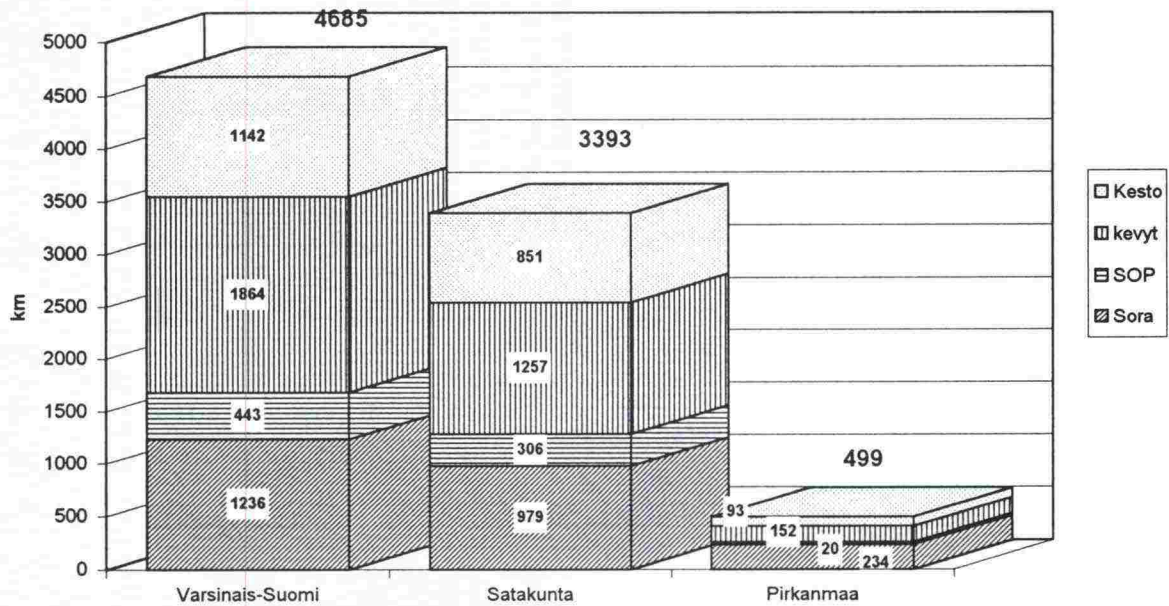


TOIMINNALLISEN LUOKAN MUKAAN

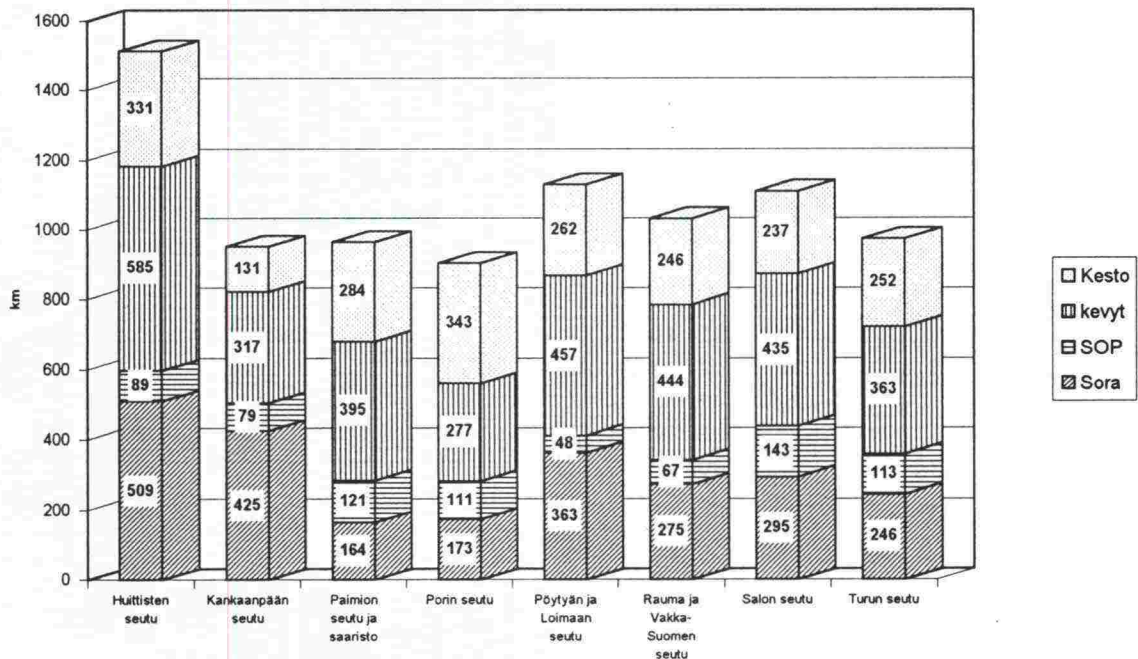


PÄÄLLYSTEET

MAAKUNNITTAIN



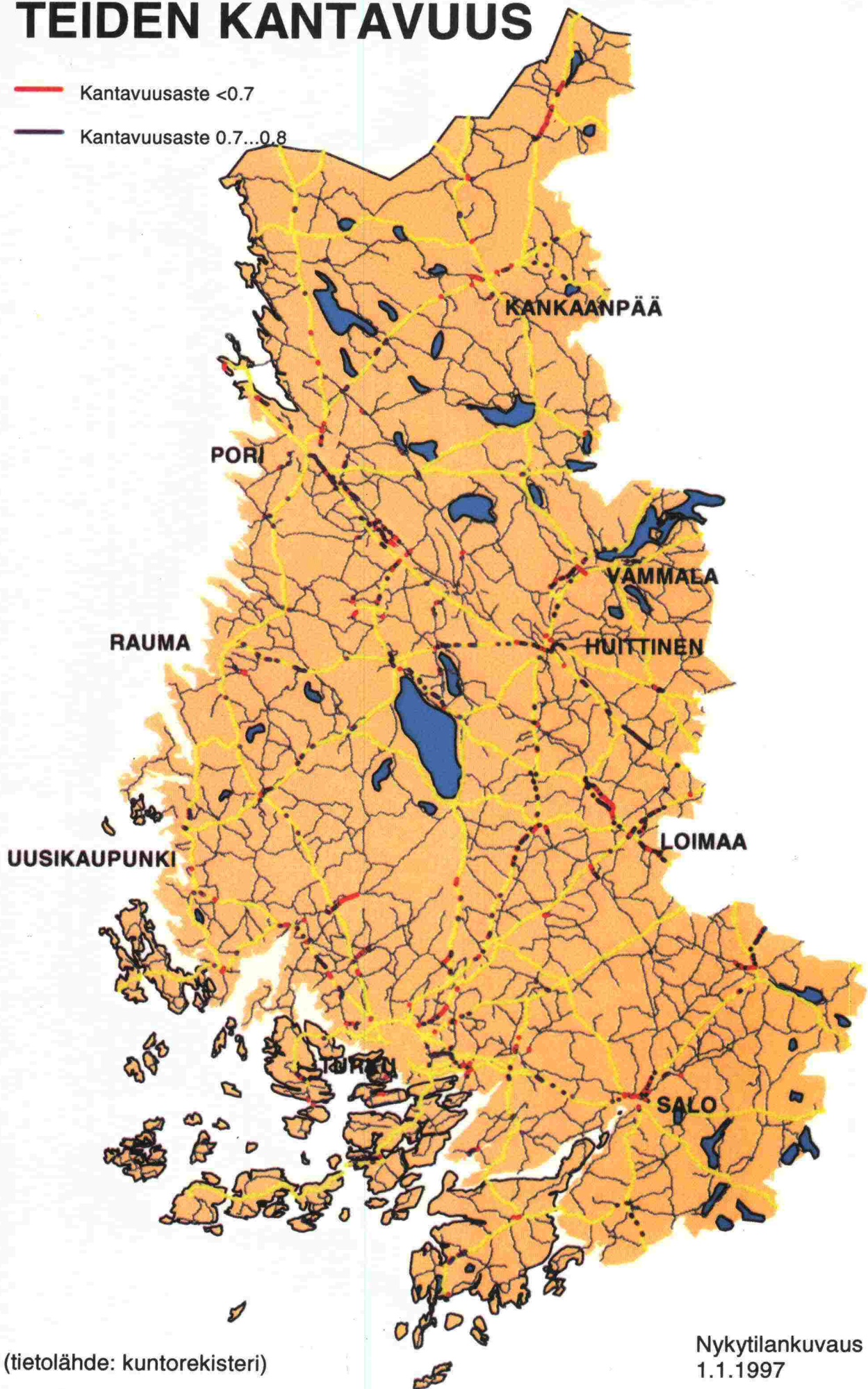
TIENPITOTARKASTAJIEN ALUEIDEN MUKAAN



KESTOPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN KANTAVUUS

— Kantavuusaste <0.7

— Kantavuusaste 0.7...0.8

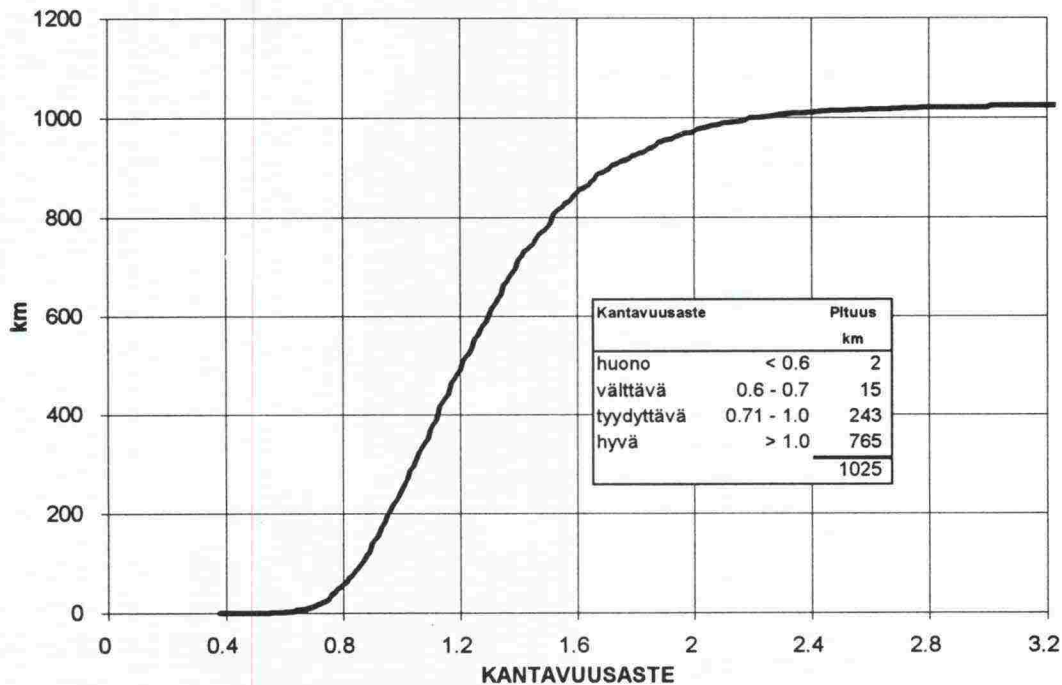


(tietolähde: kuntorekisteri)

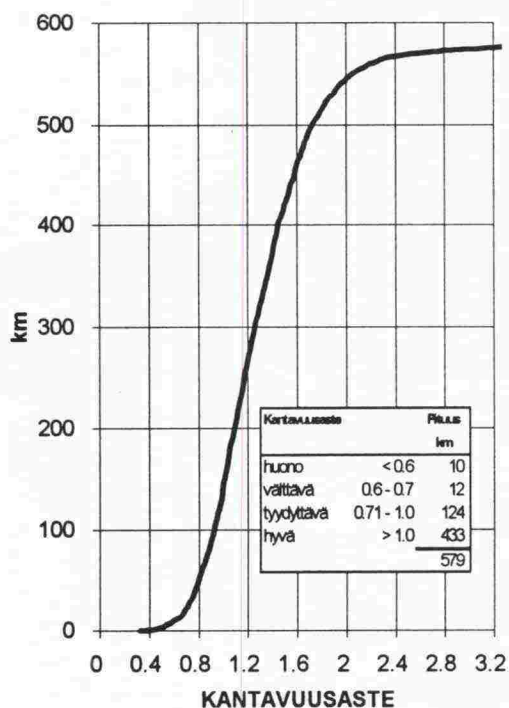
Nykytilankuvaus
1.1.1997

KESTOPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN KANTAVUUS

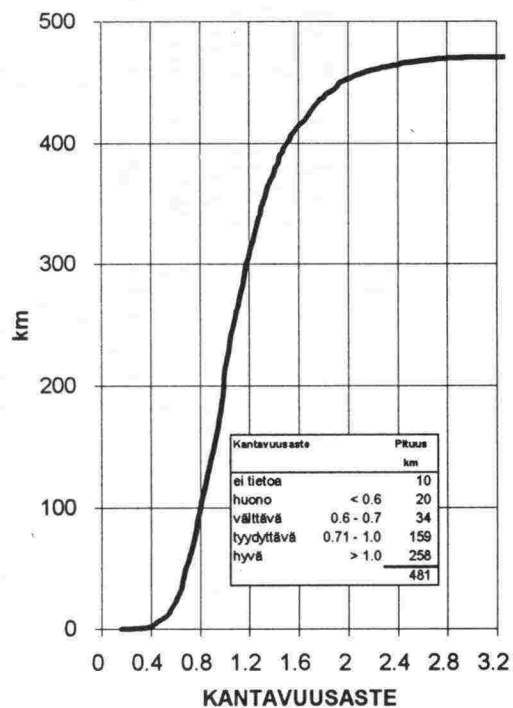
VALTA- JA KANTATIET



SEUTUTIET



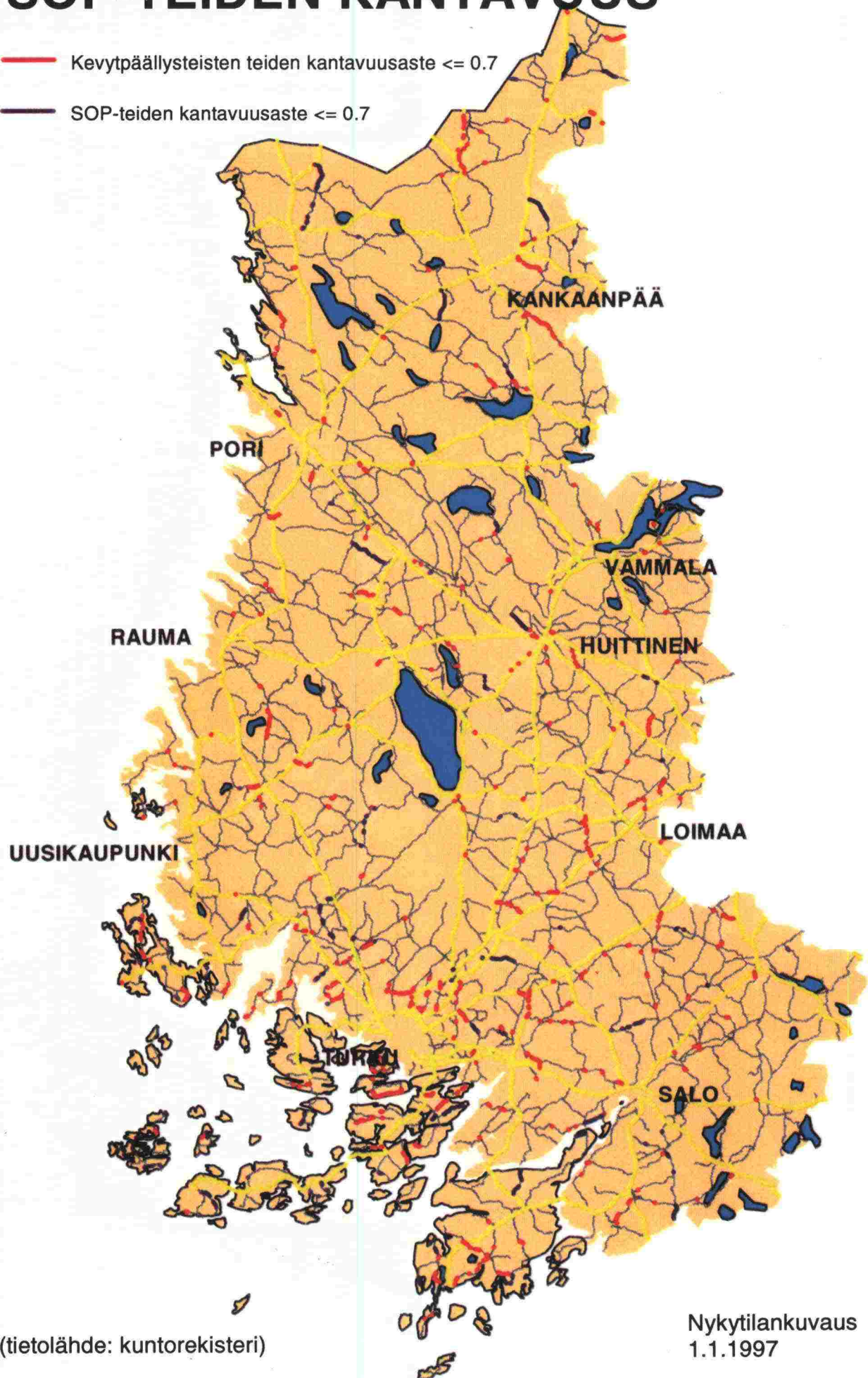
YHDYSTIET



KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN JA SOP-TEIDEN KANTAVUUS

— Kevytpäällysteisten teiden kantavuusaste ≤ 0.7

— SOP-teiden kantavuusaste ≤ 0.7

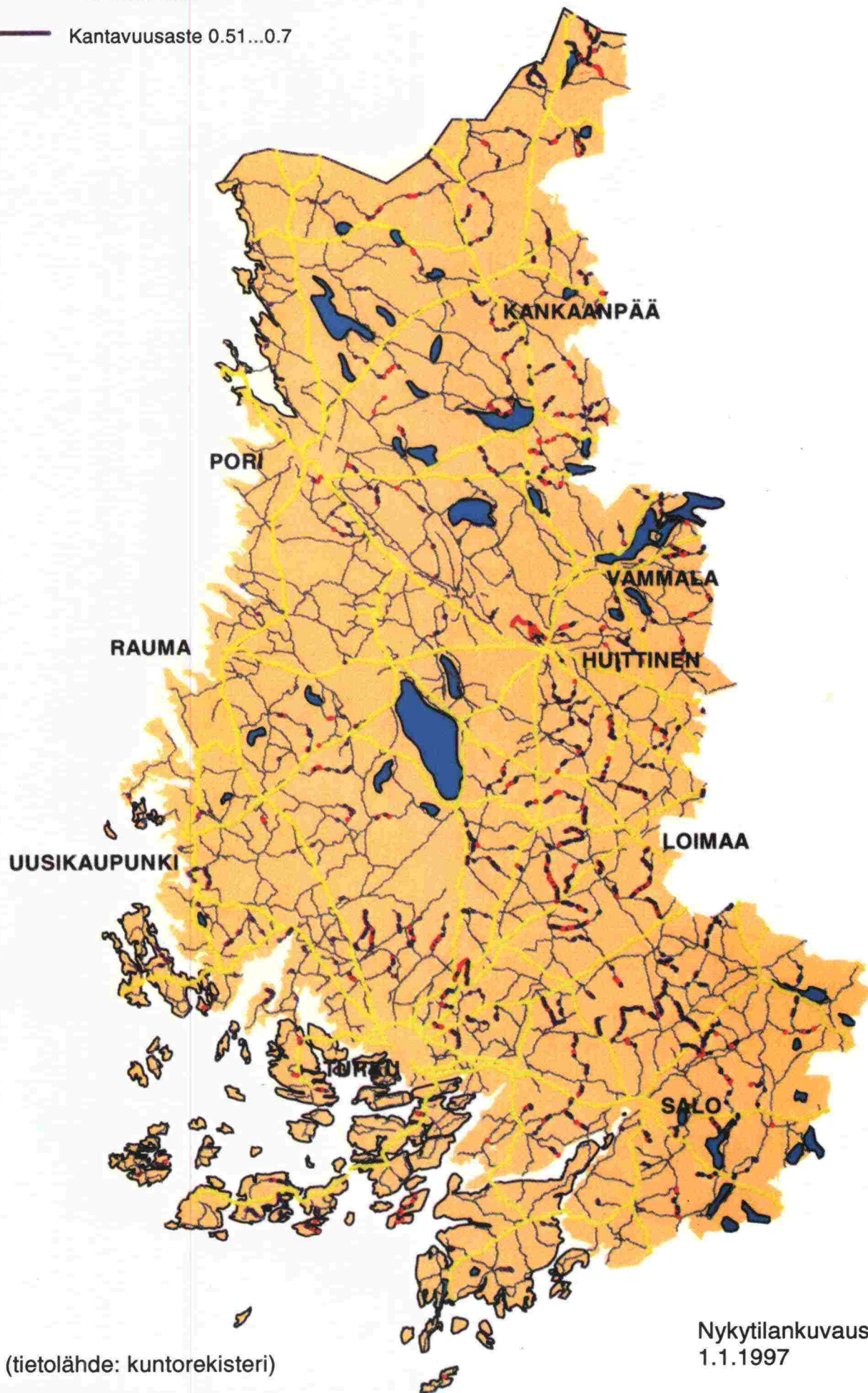


(tietolähde: kuntorekisteri)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

SORATEIDEN KANTAVUUS

- Kantavuusaste ≤ 0.5
- Kantavuusaste 0.51...0.7

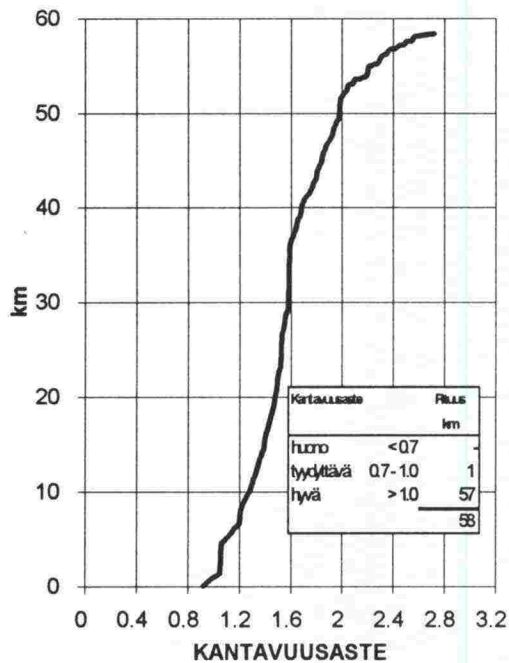


(tietolähde: kuntorekisteri)

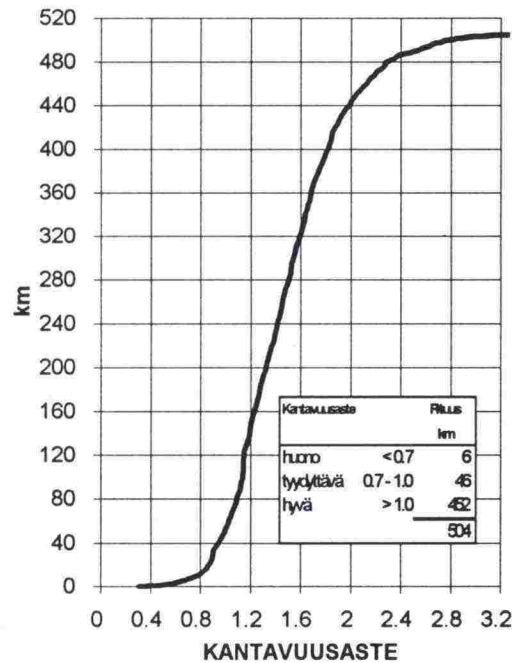
Nykytilankuvaus
1.1.1997

KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN KANTAVUUS

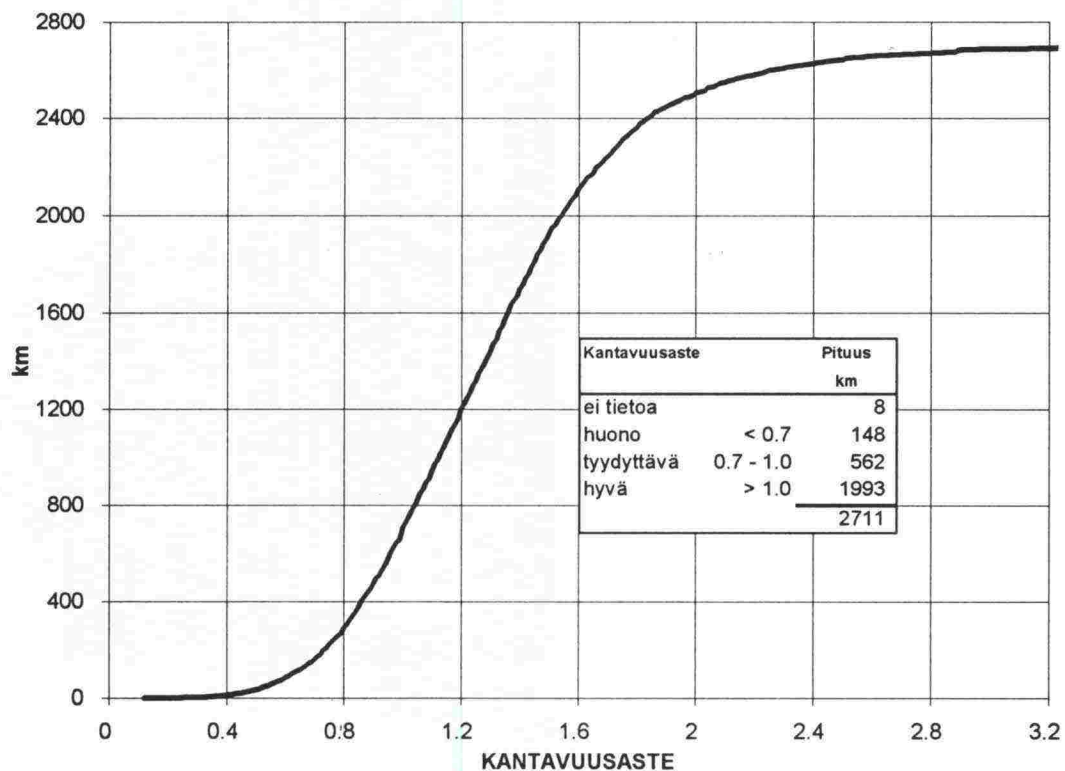
KANTATIET



SEUTUTIET

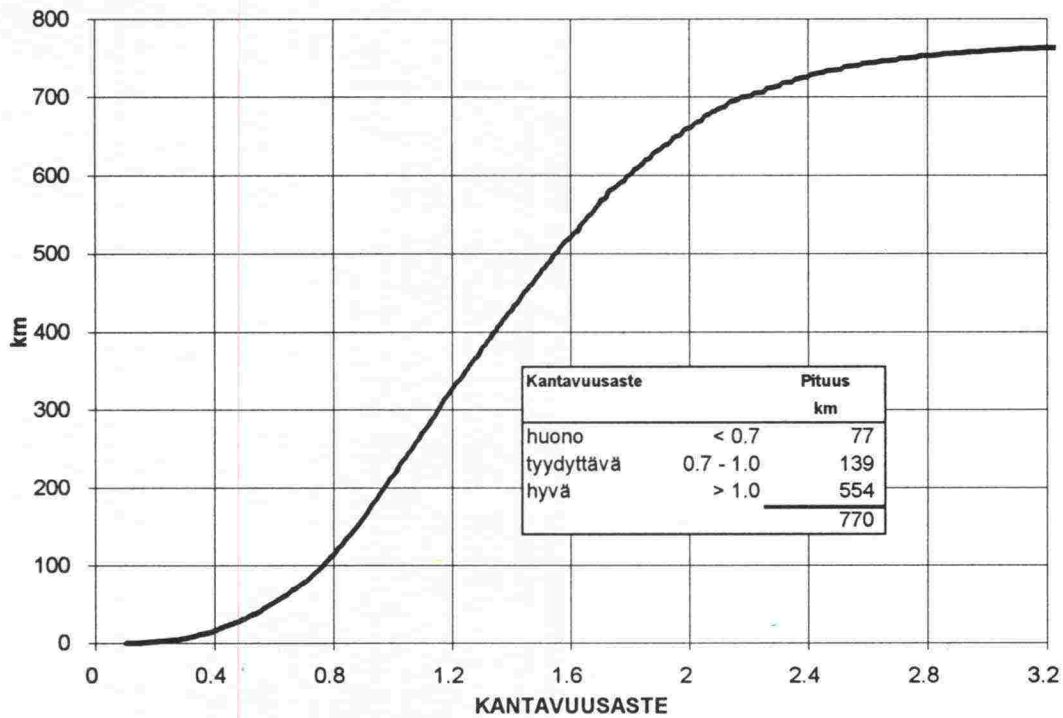


YHDYSTIET

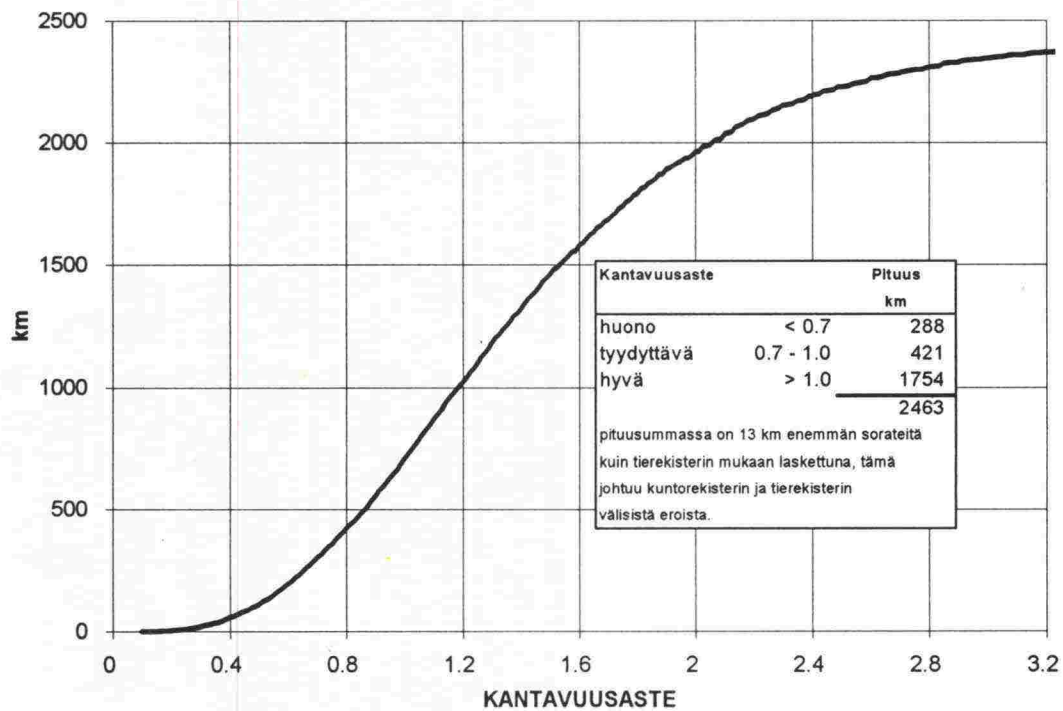


SOP- JA SORATEIDEN KANTAVUUS

SOP-TIET



SORATIED



SORATEIDEN RUNKOKELIRIKOT VUOSINA 1995 JA 1996

- Vakava (mitattu v. 1995) (0,1 km)
- Liikennettä huomattavasti häiritsevä (mitattu v. 1995) (2,4 km)
- Lievä (mitattu v. 1995) (49,5 km)
- Liikennettä huomattavasti häiritsevä (mitattu v. 1996) (2,1 km)
- Lievä (mitattu v. 1996) (42,0 km)

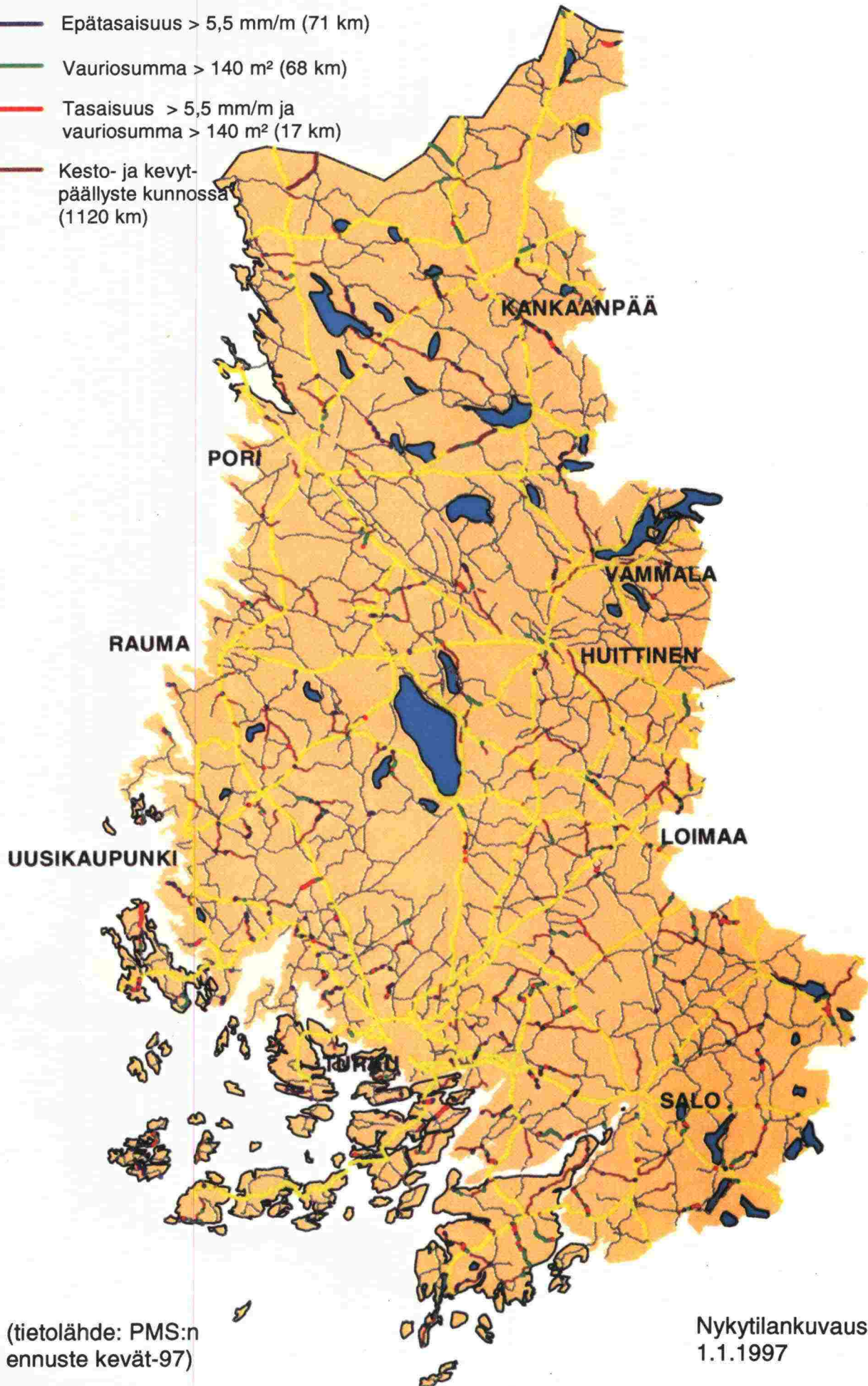


(tietolähde: kelirikkoinventointi)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

KESTO- JA KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PINTAKUNTO (KVL < 350)

- Epätasaisuus > 5,5 mm/m (71 km)
- Vauriosumma > 140 m² (68 km)
- Tasaisuus > 5,5 mm/m ja
vauriosumma > 140 m² (17 km)
- Kesto- ja kevyt-
päällyste kunnossa
(1120 km)



(tietolähde: PMS:n
ennuste kevät-97)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

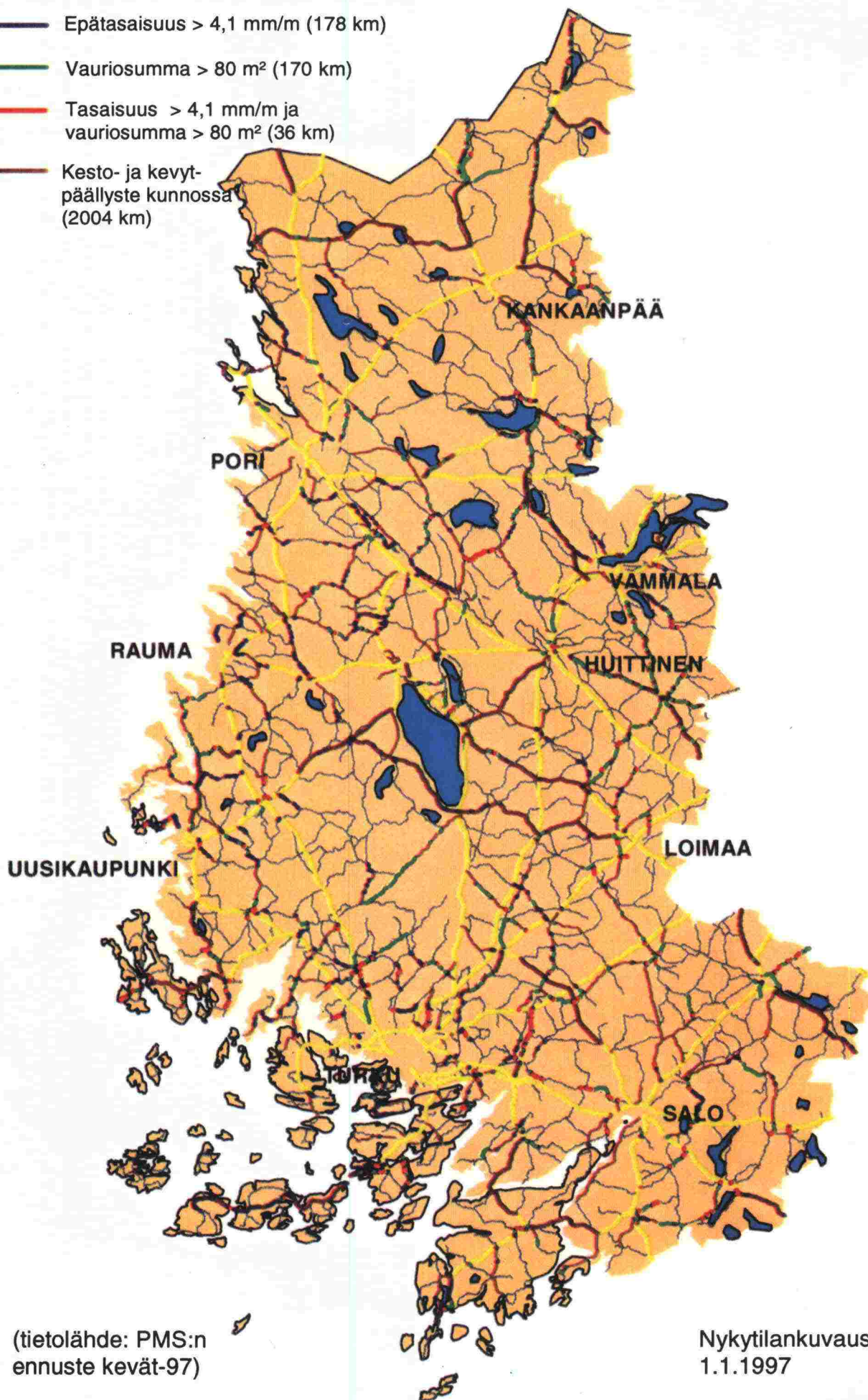
KESTO- JA KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PINTAKUNTO (KVL 350...1499)

— Epätasaisuus > 4,1 mm/m (178 km)

— Vauriosumma > 80 m² (170 km)

— Tasaisuus > 4,1 mm/m ja
vauriosumma > 80 m² (36 km)

— Kesto- ja kevyt-
päälyste kunnossa
(2004 km)

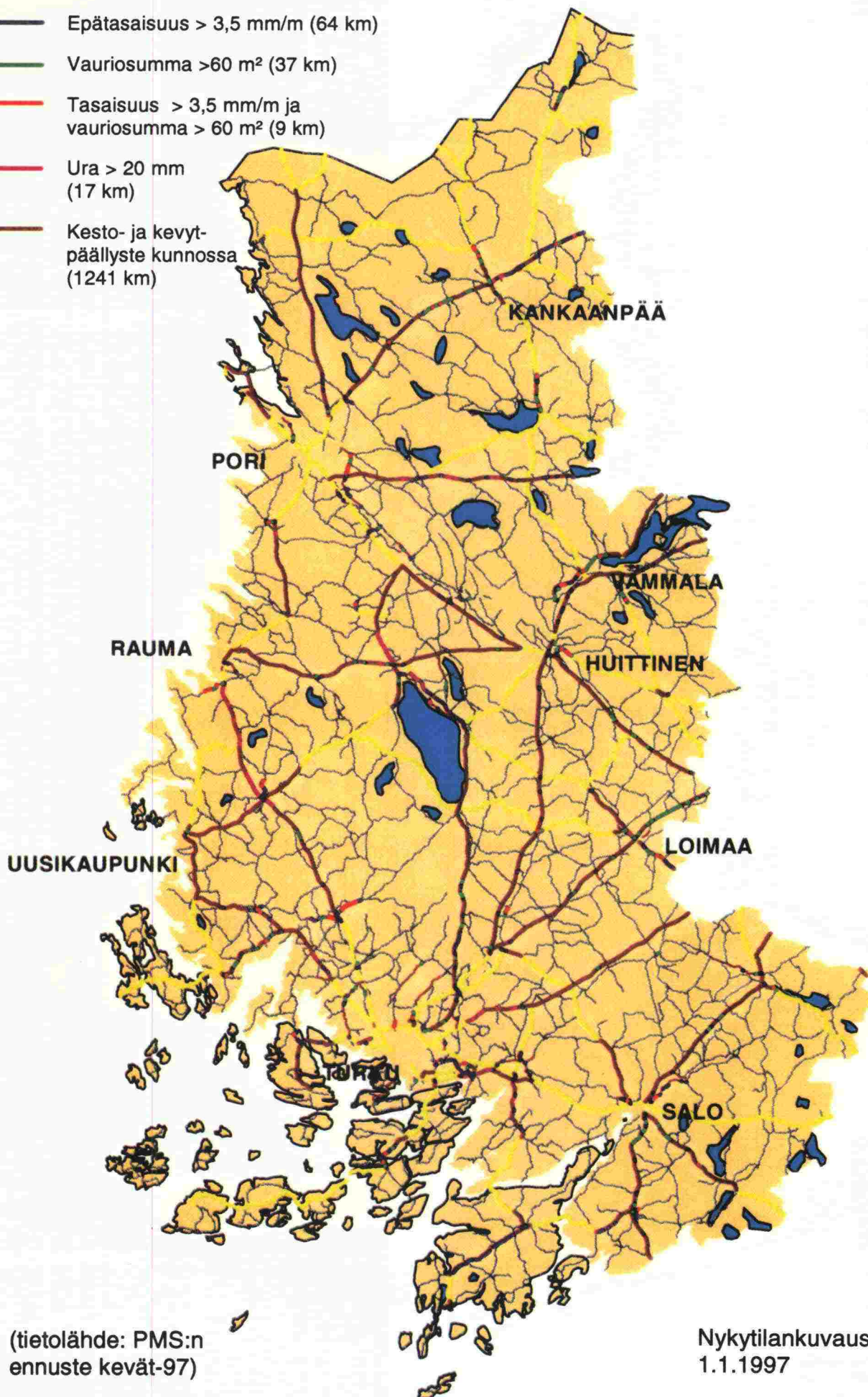


(tietolähde: PMS:n
ennuste kevät-97)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

KESTO- JA KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PINTAKUNTO (KVL 1500...5999)

- Epätasaisuus > 3,5 mm/m (64 km)
- Vauriosumma >60 m² (37 km)
- Tasaisuus > 3,5 mm/m ja
vauriosumma > 60 m² (9 km)
- Ura > 20 mm
(17 km)
- Kesto- ja kevyt-
päälyste kunnossa
(1241 km)



(tietolähde: PMS:n
ennuste kevät-97)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

KESTO- JA KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN PINTAKUNTO (KVL ≥ 6000)

- Epätasaisuus $> 2,5$ mm/m (35 km)
- Vauriosumma > 30 m² (4 km)
- Ura > 20 mm ja
tasaisuus $> 2,5$ mm/m (5 km)
- Ura > 20 mm
(15 km)
- Kesto- ja kevyt-
päälyste kunnossa
(331 km)



(tietolähde: PMS:n
ennuste kevät-97)

Nykytilakuvaus
1.1.1997

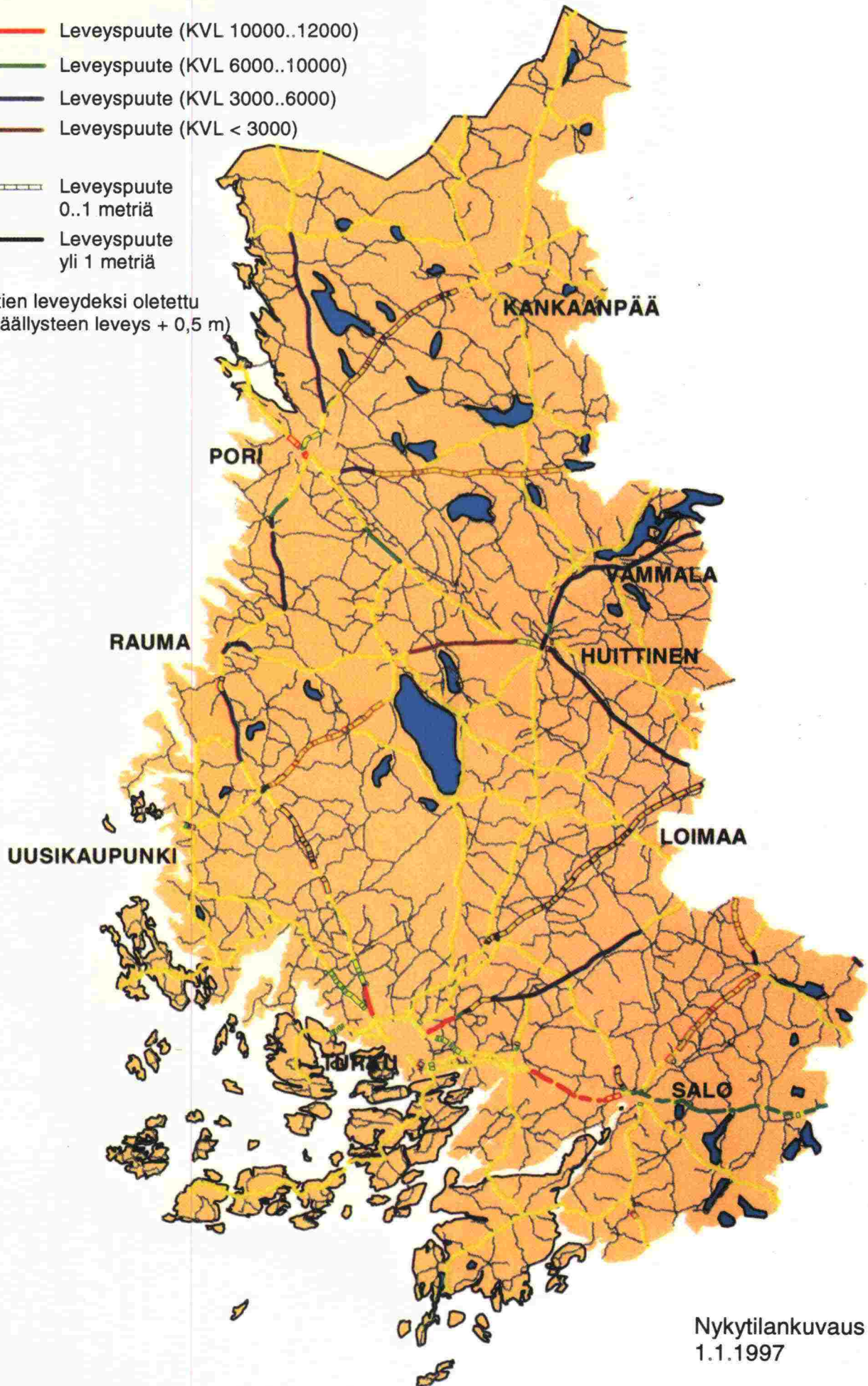
VALTA-, KANTA-, JA SEUTUTEIDEN LEVEYSPUUTTEET

- Leveyspuute (KVL 10000..12000)
- Leveyspuute (KVL 6000..10000)
- Leveyspuute (KVL 3000..6000)
- Leveyspuute (KVL < 3000)

— Leveyspuute
0..1 metriä

— Leveyspuute
yli 1 metriä

(tien leveydeksi oletettu
päällysten leveys + 0,5 m)

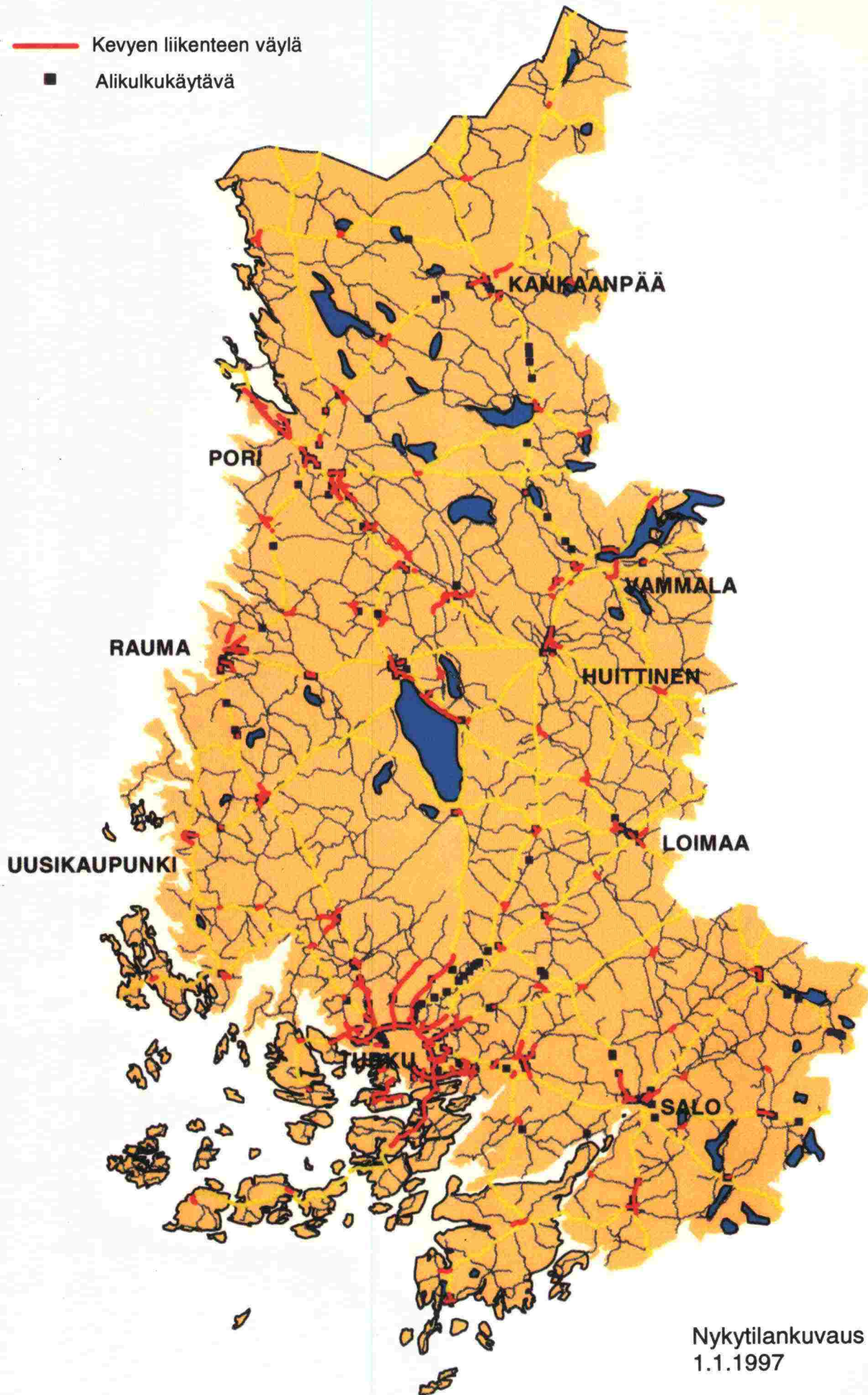


Nykytilankuvaus
1.1.1997

KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄT JA ALIKULKUKÄYTÄVÄT

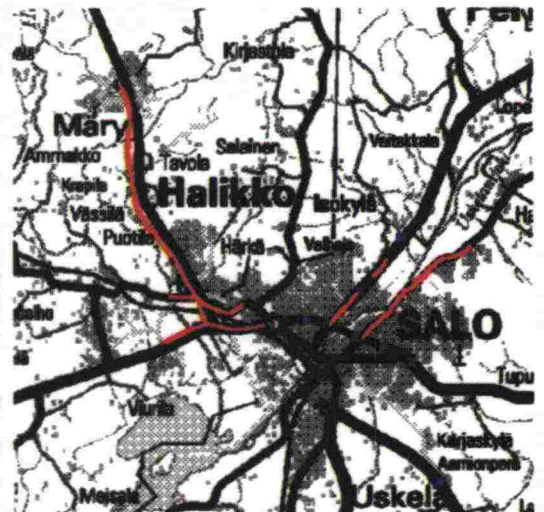
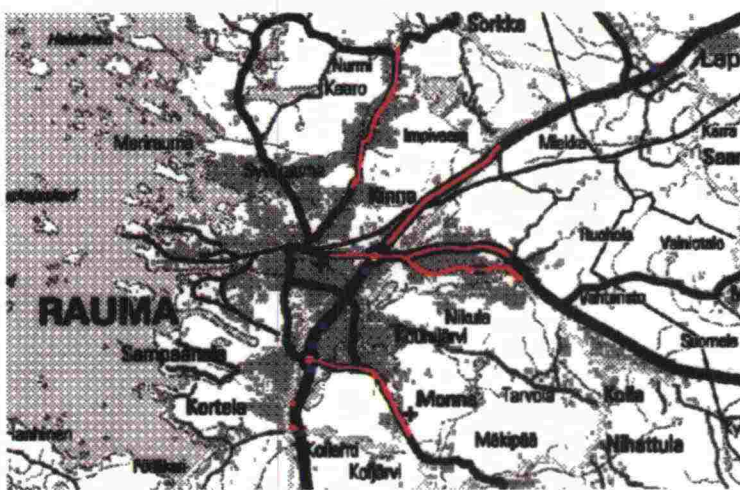
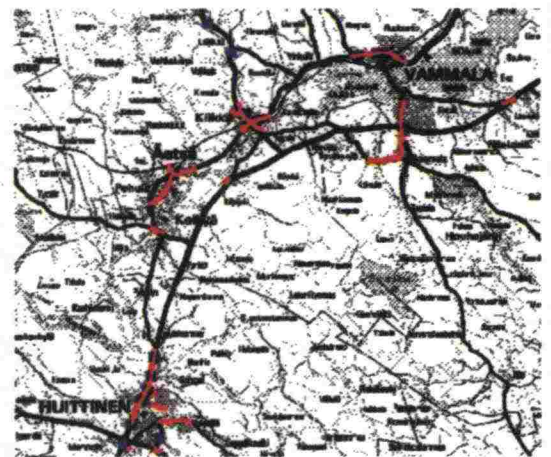
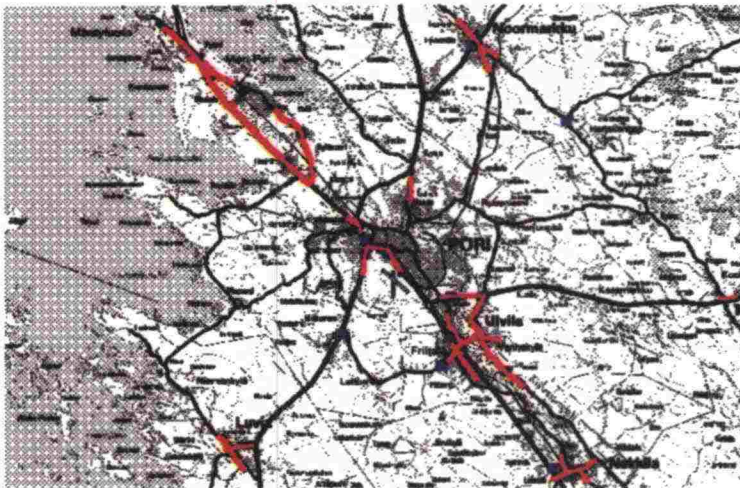
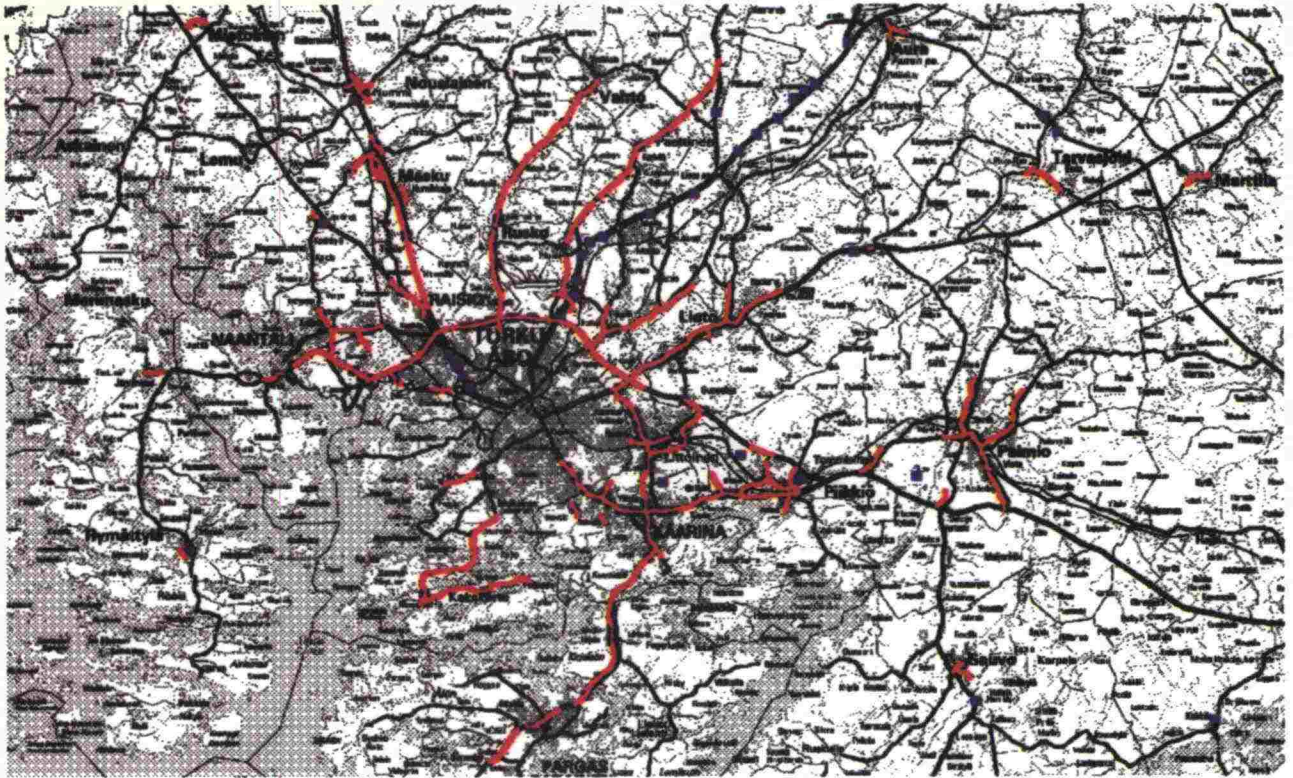
— Kevyen liikenteen väylä

■ Alikulkukäytävä

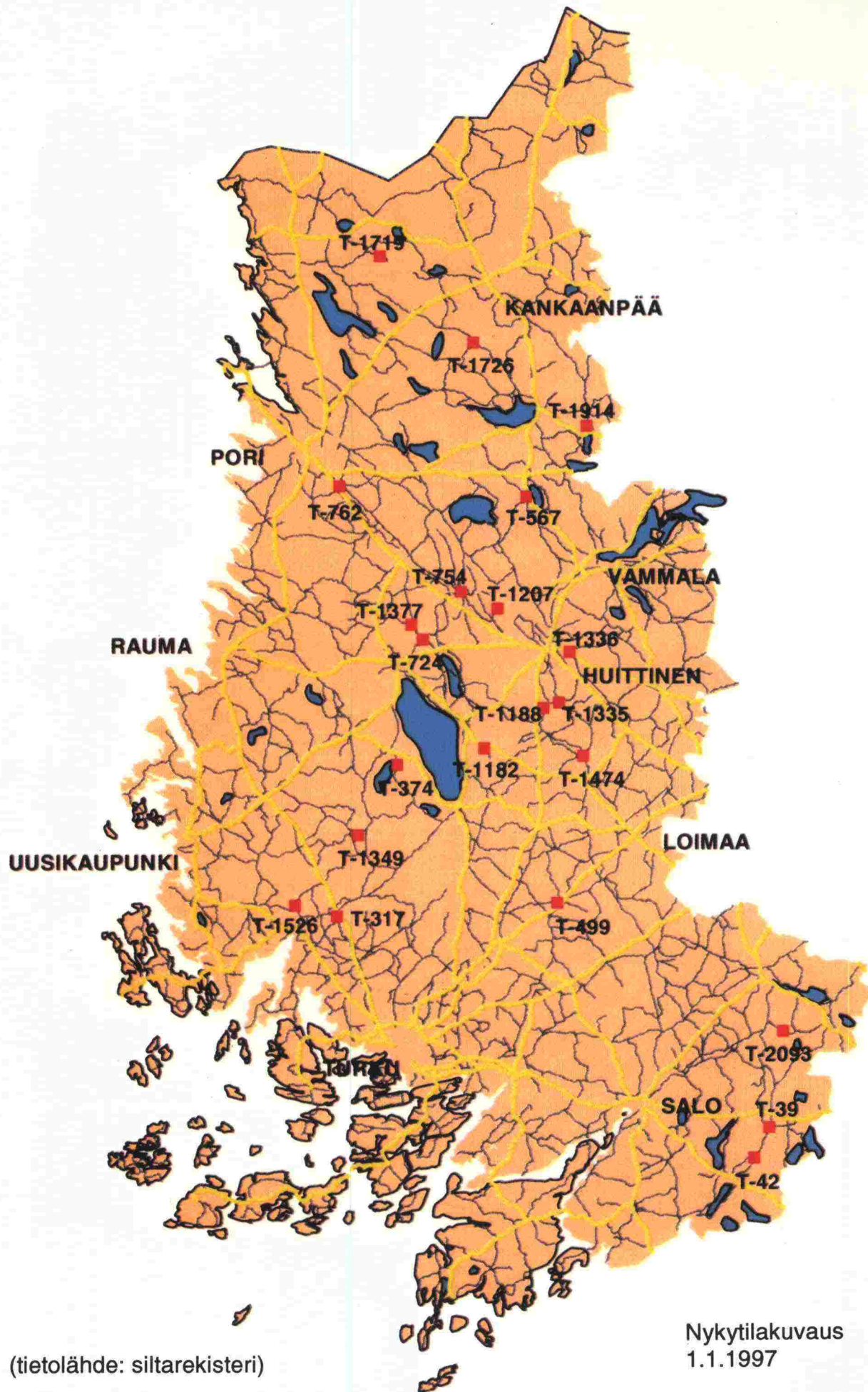


Nykytilankuvaus
1.1.1997

SUURENNOKSIA KEVYEN LIIKENTEEN VÄYLÄT JA ALIKULKUKÄYTÄVÄT KARTTAAN



PAINORAJOITETUT SILLAT



(tietolähde: siltarekisteri)

Nykytilakuvaus
1.1.1997

PAINORAJOITETUT SILLAT 1.1.1997

NRO	NIMI	TIE	AOSA	ETÄIS	KUNTA	AKSPR	TELIPR	AJONPR	YHDPR
T-39	AHTIALAN SILTA	1870	1	2997	SUOMUSJÄRVI		16		50
T-42	KURKELAN ELI ANERIONJOEN SILTA	1870	3	539	KISKO		16		50
T-317	MÄENKYLÄN UUSISILTA	1933	1	441	MYNÄMÄKI		16		50
T-374	LÖYTTYLÄN SILTA	12542	3	6044	EURA		16		
T-499	KAULANPERÄN SILTA	2254	1	3469	PÖYTYÄ		16		
T-567	JAARAN SILTA	12962	1	7068	KIIKOINEN		16		40
T-724	TUISKULAN SILTA	2141	1	4505	KÖYLIÖ	8	13		
T-754	TULKKILAN SILTA (KOKEMÄENJOEN S.)	KATU			KOKEMÄKI			2	
T-762	FRIITALAN SILTA	2442	1	382	ULVILA				56
T-1182	PYHÄJOEN SILTA	12701	1	347	SÄKYLÄ		16		
T-1188	RUTAVAN SILTA	12714	1	28	VAMPULA		16		50
T-1207	KIETTAREEN SILTA	12803	1	2300	KOKEMÄKI				40
T-1335	PALOJOEN SILTA	12717	2	4346	HUITTINEN		16		50
T-1336	LEPPÄKOSKEN SILTA	12831	1	115	HUITTINEN		16		50
T-1349	VUOLTEEN SILTA	12537	1	95	MYNÄMÄKI		14		
T-1377	VÄLILÄN SILTA	12789	1	5907	KÖYLIÖ	8	13		
T-1474	TAMMIAISTEN SILTA	12727	1	280	ALASTARO	8	16		50
T-1526	KARJASILTA	12385	1	8159	MYNÄMÄKI		16		50
T-1719	SALMELAN SILTA	13178	1	3031	SIIKAINEN		16		
T-1726	SAUNAJOEN SILTA	13044	1	100	NOORMARKKU				16
T-1914	KOIVUNIEMEN SILTA	13078	1	400	SUODENNIEMI		16		50
T-2093	PUOLJOEN SILTA	2801	1	3730	SOMERO		16		



TULKKILAN SILTA

RAUTATEIDEN RISTEYKSET

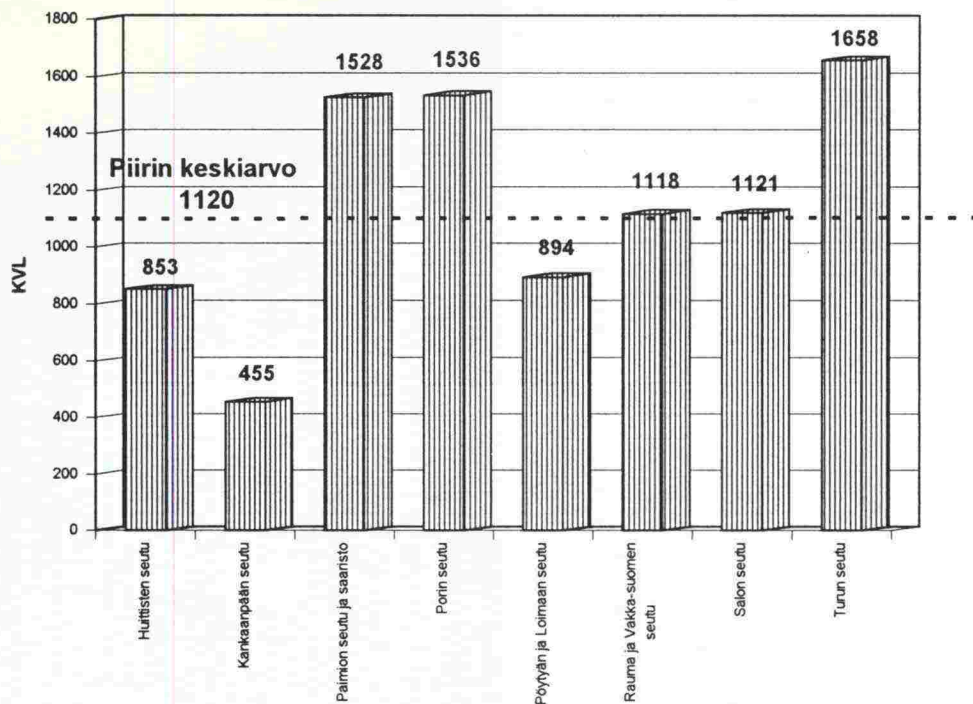
- ✕ Eritasoristeys
- ◆ Kyseinen rataosuus ei käytössä
- ⊠ Ei turvalaitteita
- Vain valo- ja/tai äänimerkki
- ⊙ Puolipuomi
- Rautatie



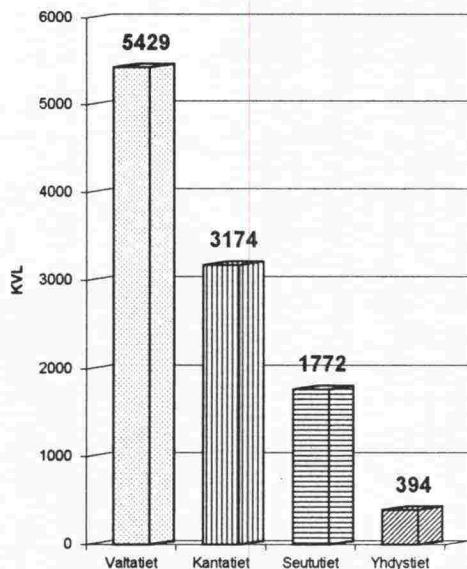
Nykytilankuvaus
1.1.1997

UUODEN 1996 KESKIMÄÄRÄINEN UUOROKAUSILIIKENNE (KVL)

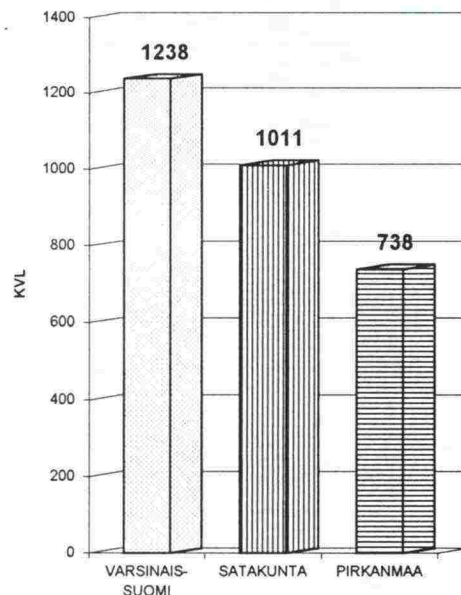
TIENPITOTARKASTAJIEN ALUEIDEN MUKAAN



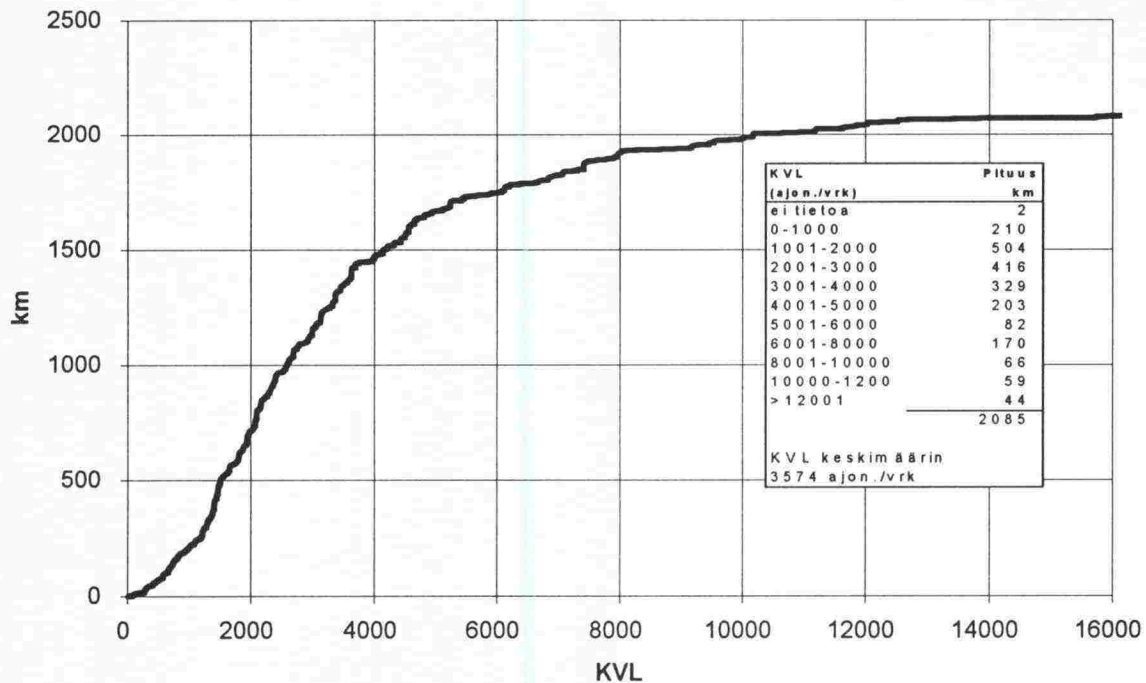
TOIMINNALLISEN LUOKAN MUKAAN



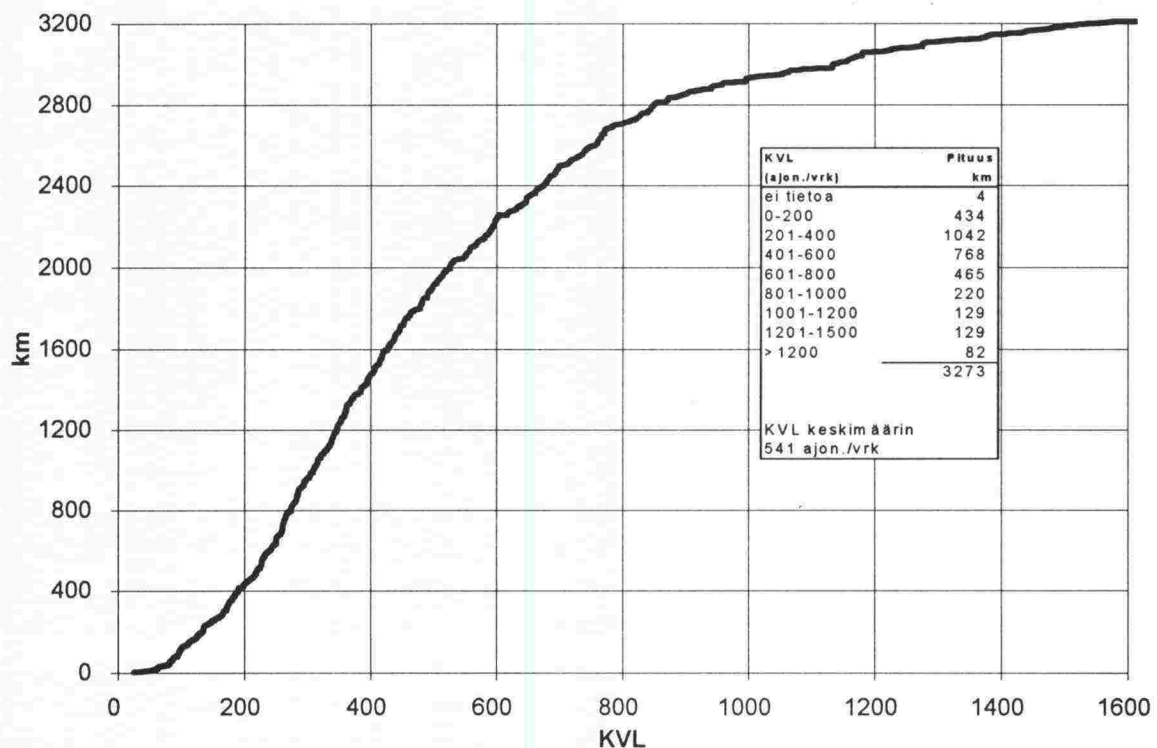
MAAKUNNITTAIN



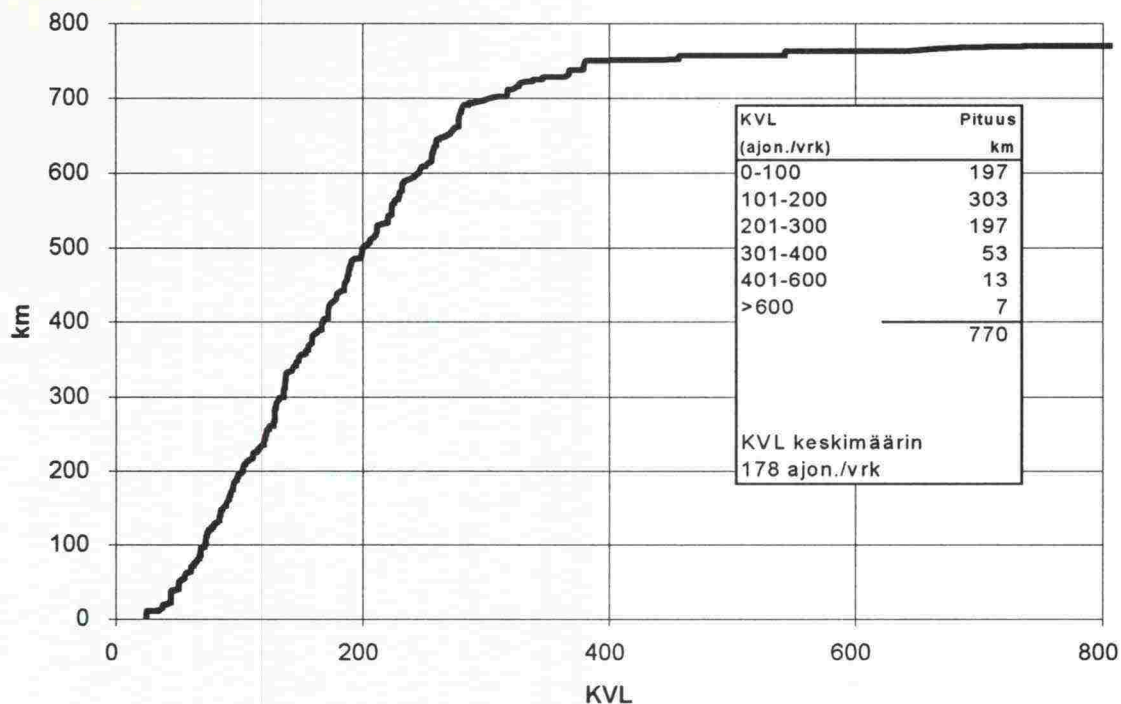
KESTOPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN SUMMAKÄYRÄ VUODEN 1996 KVL:N MUKAAN



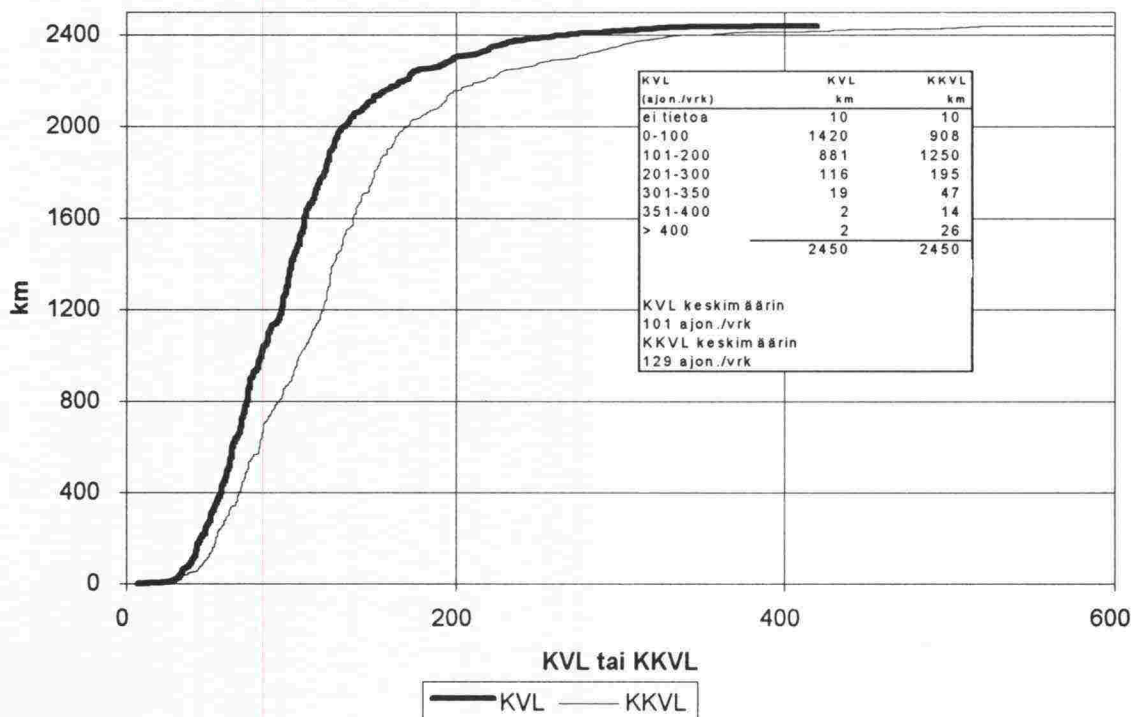
KEVYTPÄÄLLYSTEISTEN TEIDEN SUMMAKÄYRÄ VUODEN 1996 KVL:N MUKAAN



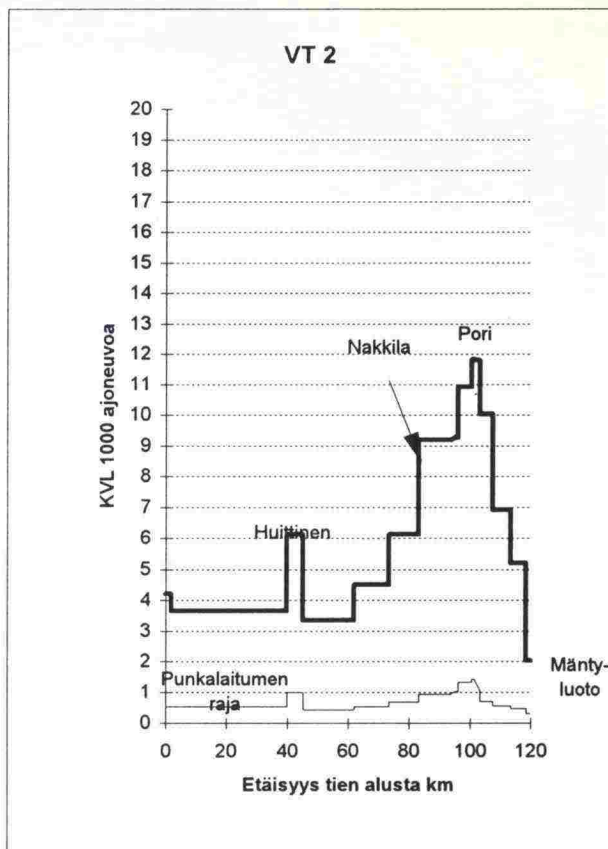
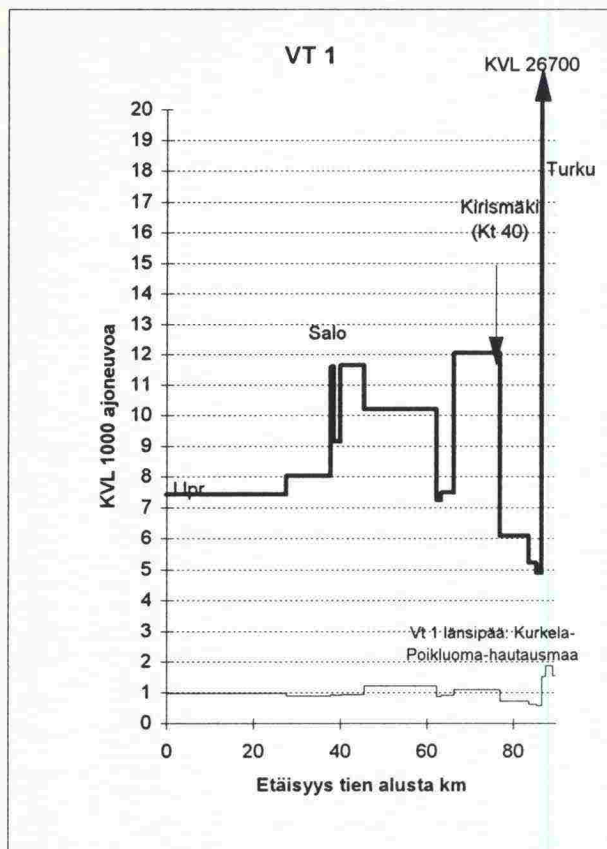
SORAPINNATTUJEN TEIDEN SUMMAKÄYRÄ VUODEN 1996 KVL:N MUKAAN



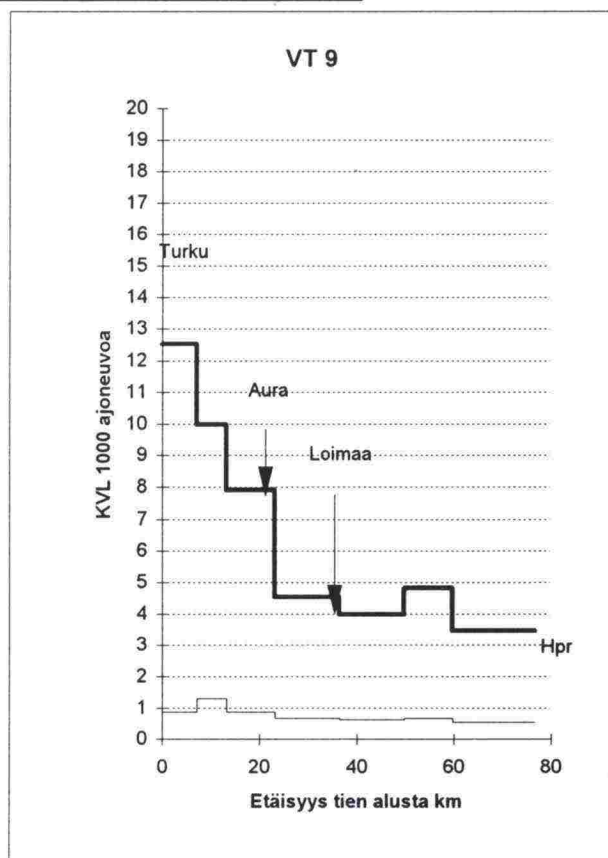
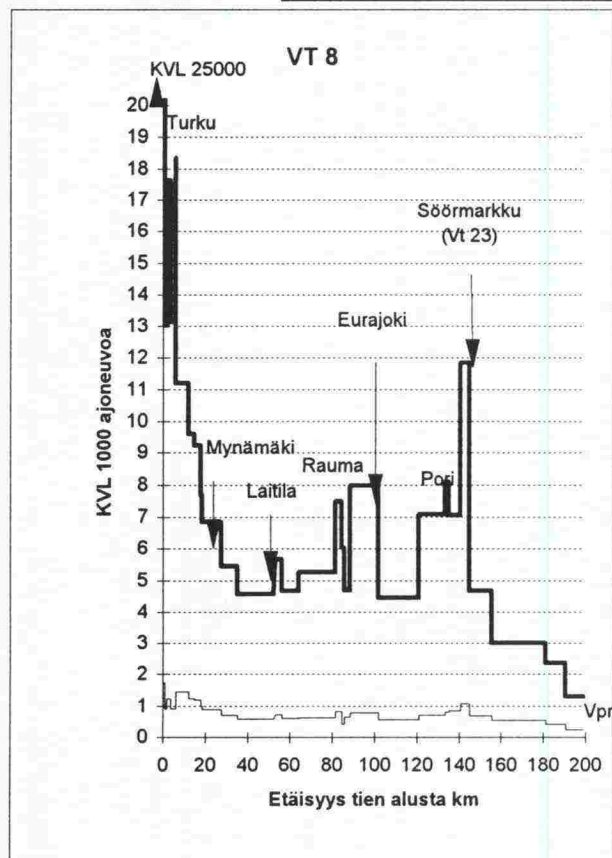
SORATEIDEN SUMMAKÄYRÄ VUODEN 1996 KVL:N MUKAAN



PÄÄTEIDEN LIIKENNEMÄÄRÄT

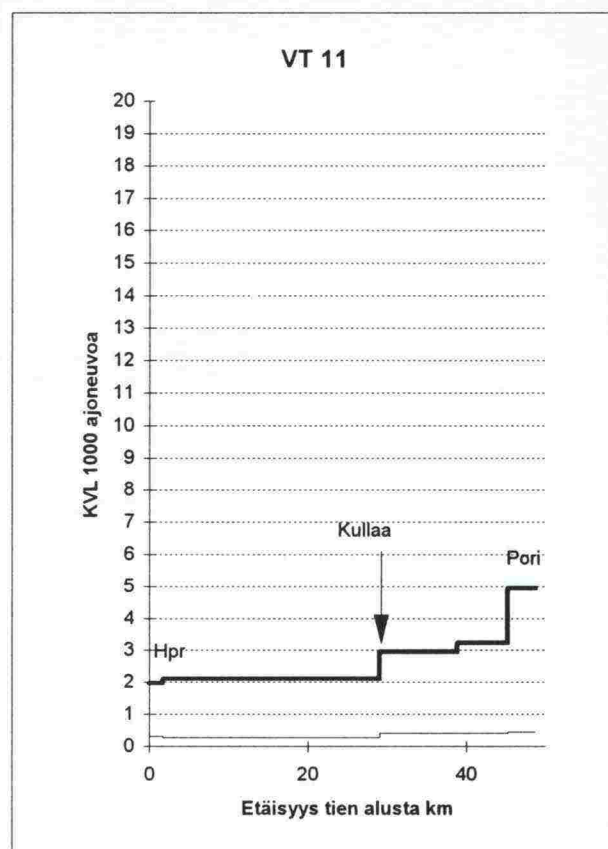
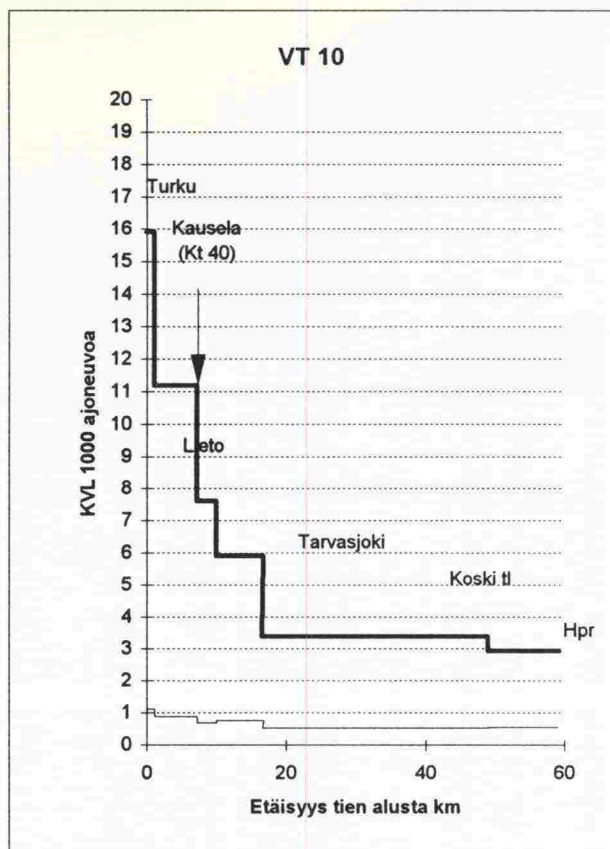


KVL - 96 KVL R - 96

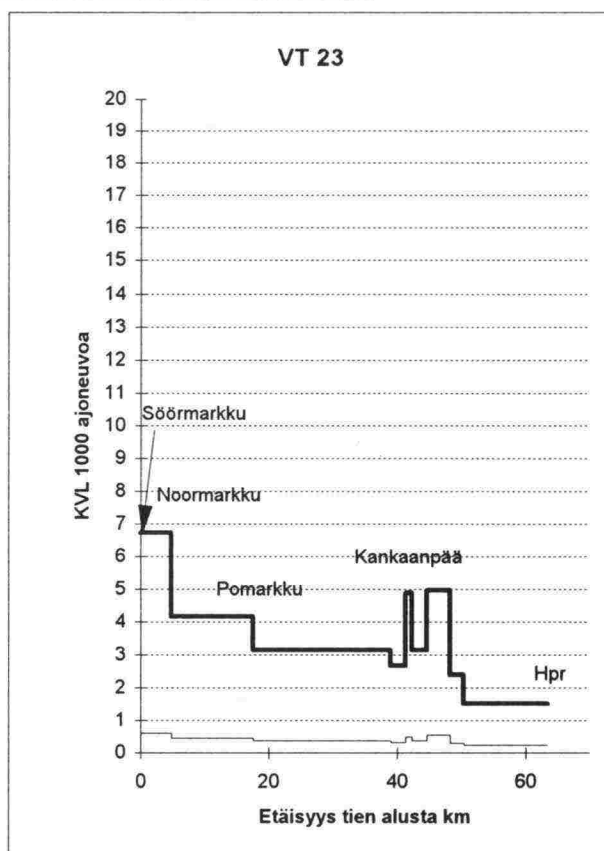
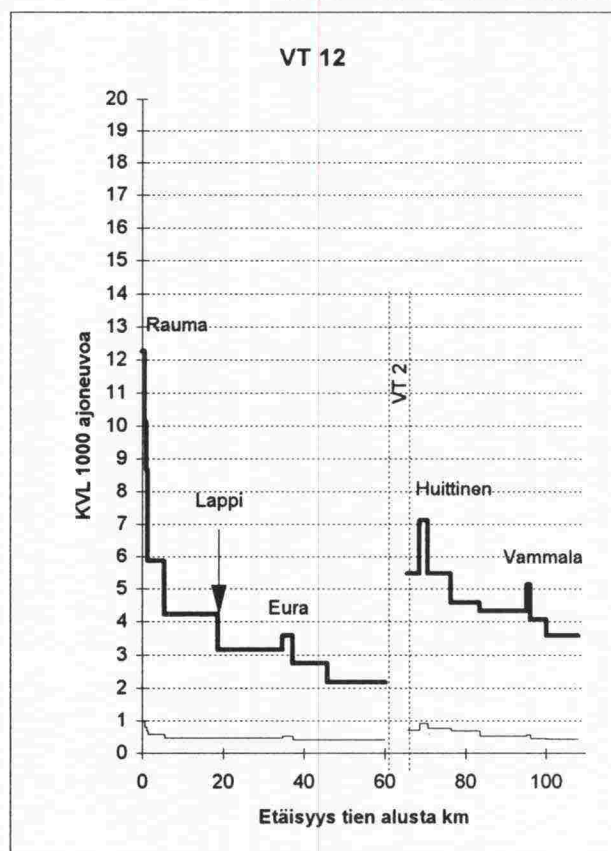


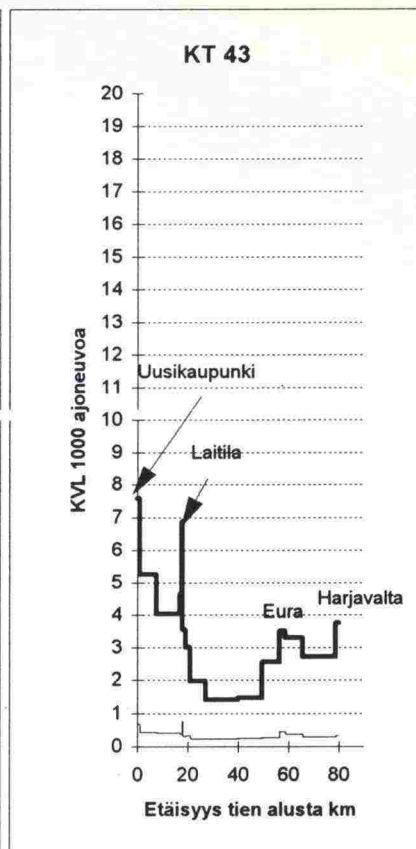
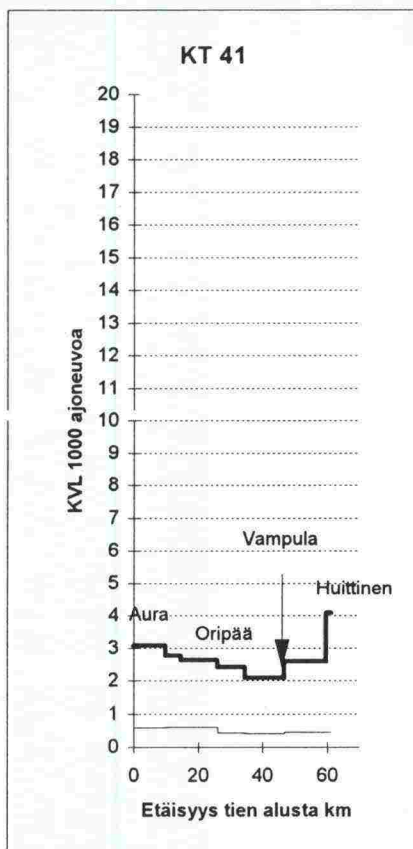
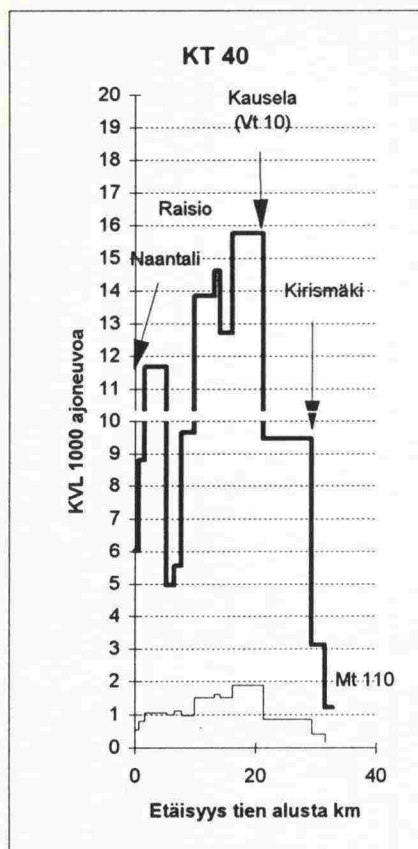
Hpr = Hämeen tiepiirin raja
Upr = Uudenmaan tiepiirin raja
Vpr = Vaasan tiepiirin raja

Nykytilankuvaus
1.1.1997

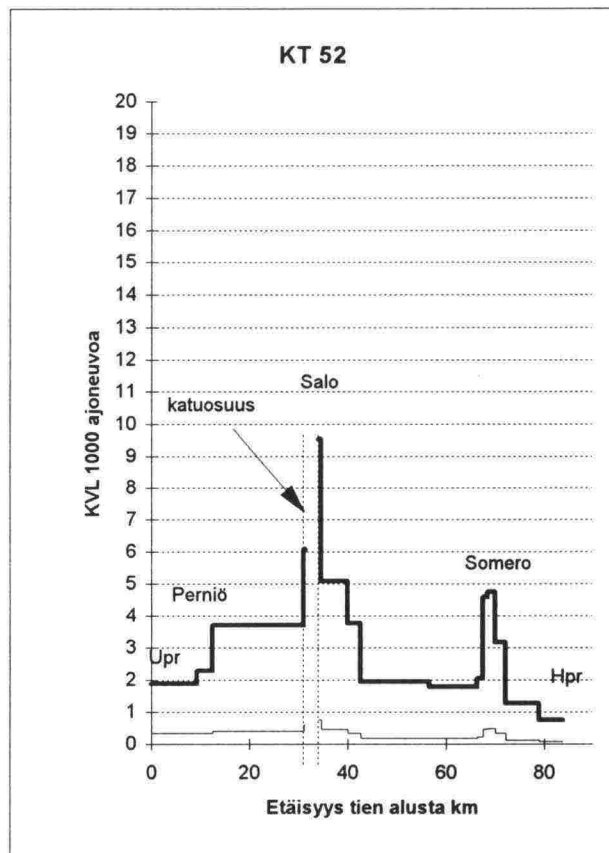
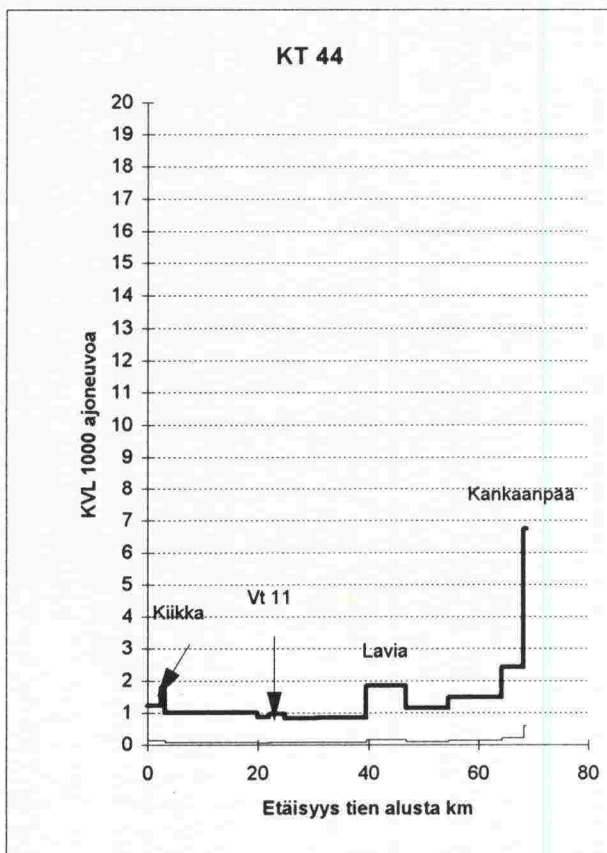


KVL - 96 KVL R - 96





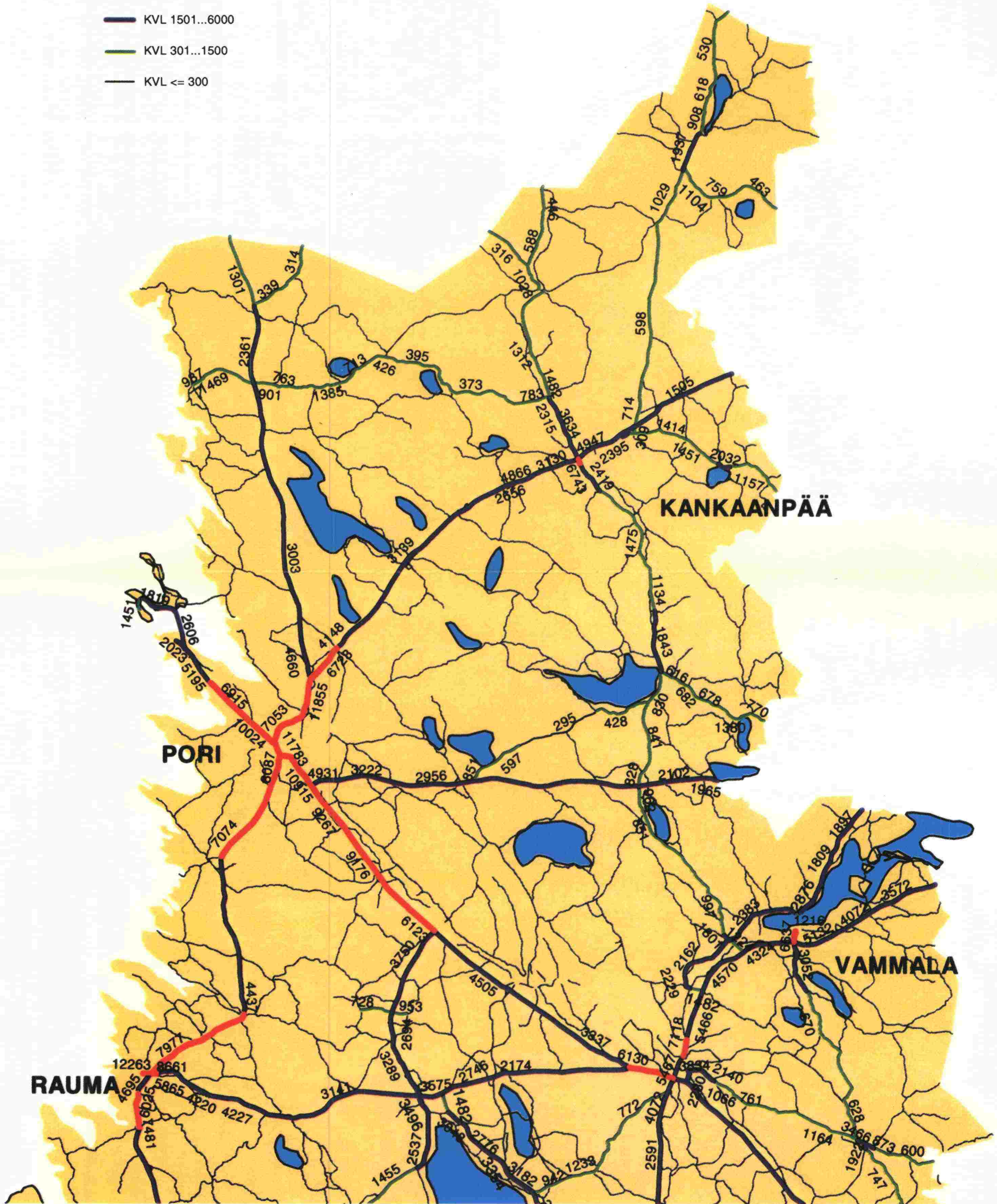
———— KVL - 96 ———— KVL R - 96



LIIKENNEMÄÄRÄT 1996 (piirin pohjoisosa)

VALTA- KANTA- JA SEUTUTUET

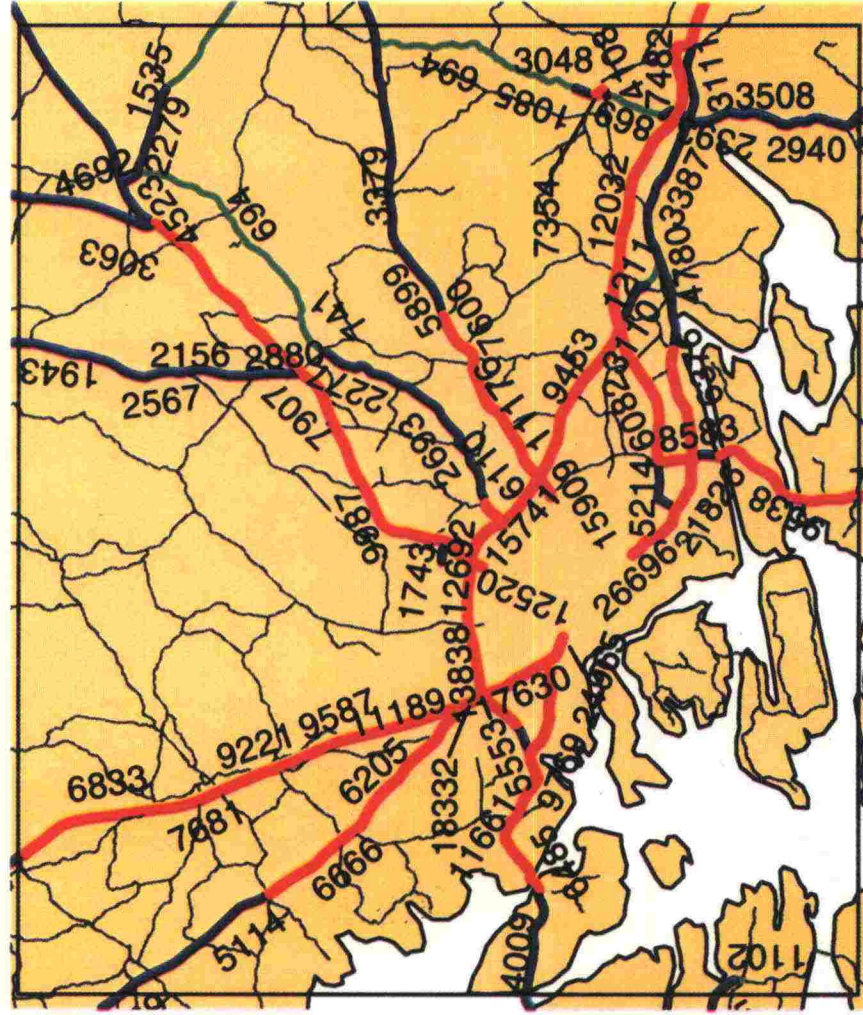
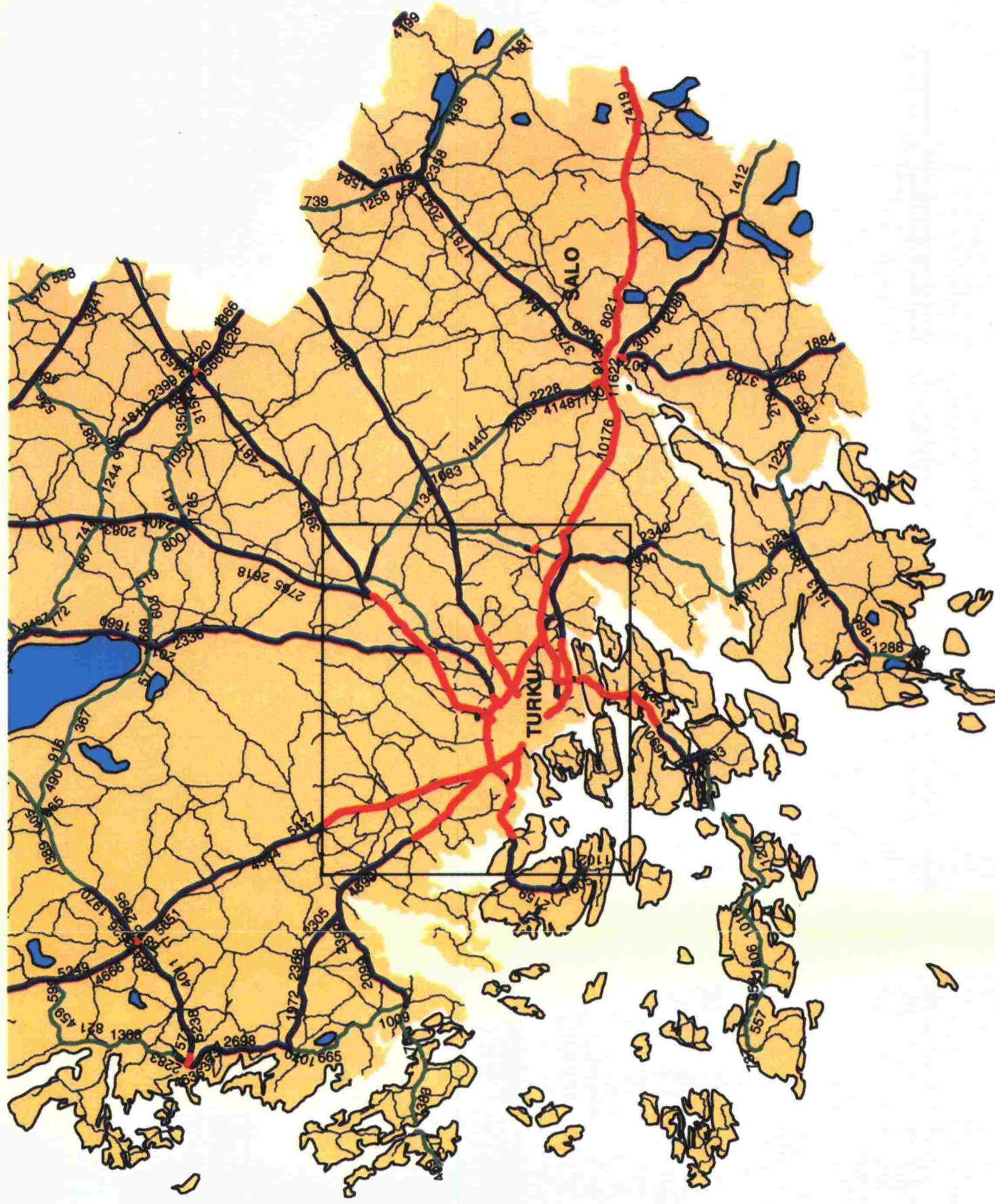
- KVL > 6000
- KVL 1501...6000
- KVL 301...1500
- KVL ≤ 300



LIKENNEMÄÄRÄT 1996 (piirin eteläosa)

VALTA- KANTA- JA SEUTUTUET

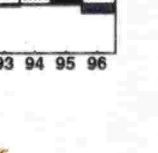
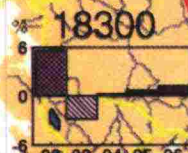
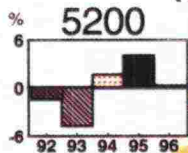
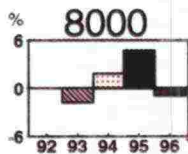
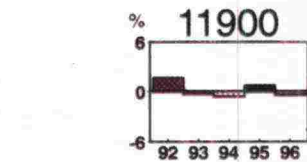
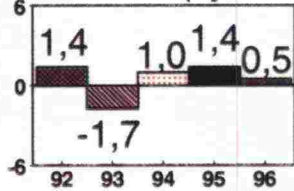
- KVL > 6000
- KVL 1501...6000
- KVL 301...1500
- KVL <= 300



LIIKENTEEN VUOSIMUUTOS % PÄÄTEILLÄ 1992-1996

— Tiet, joissa sijaitsee lam-piste

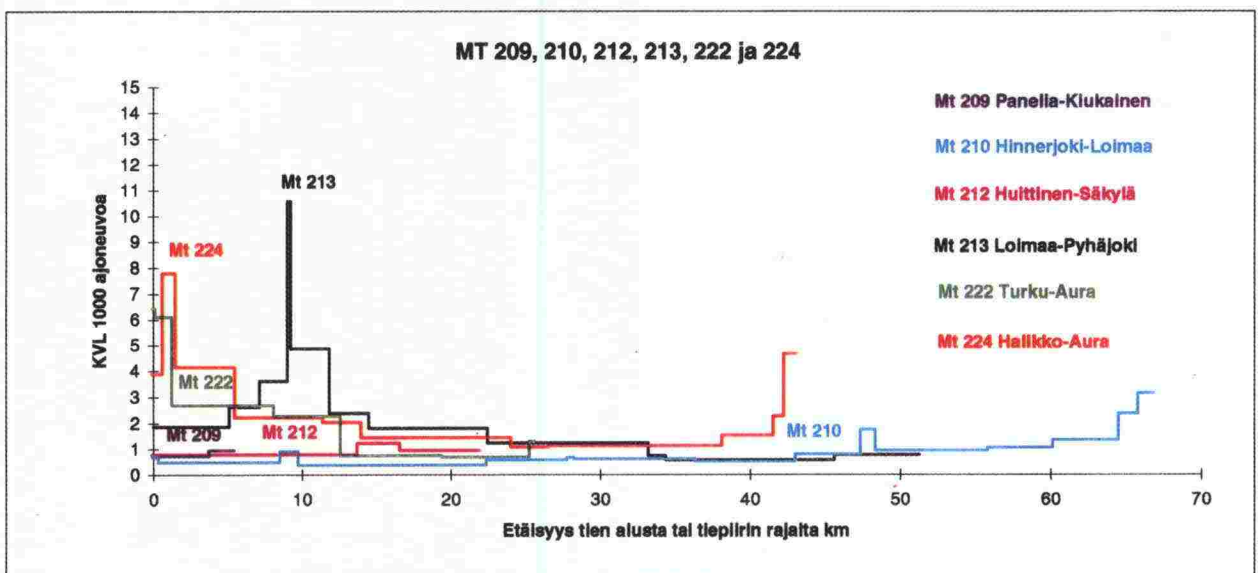
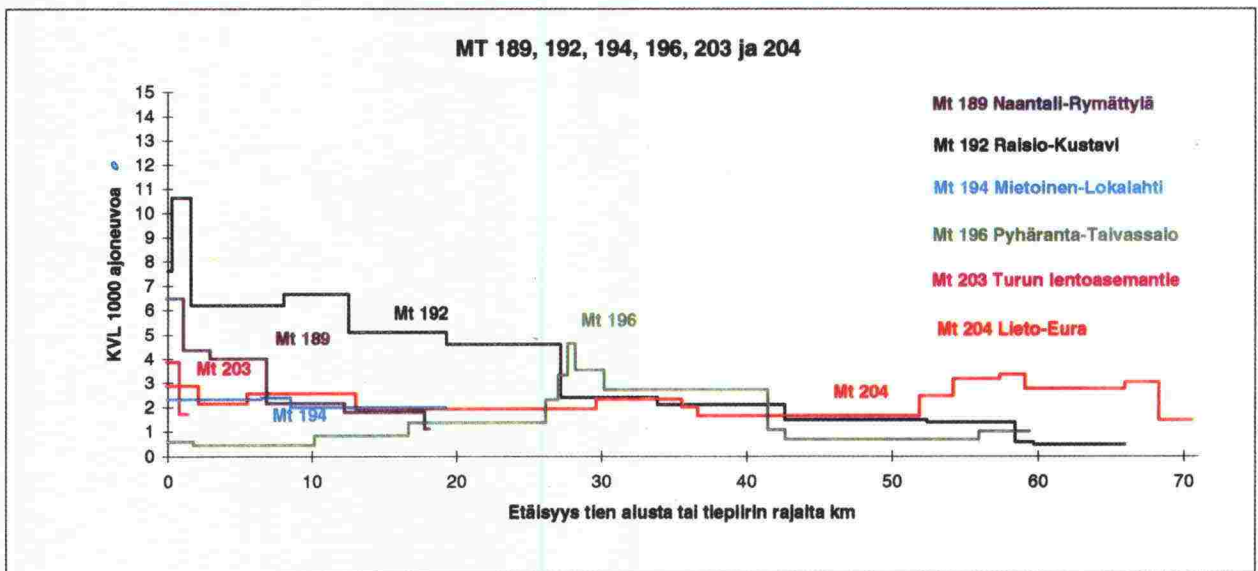
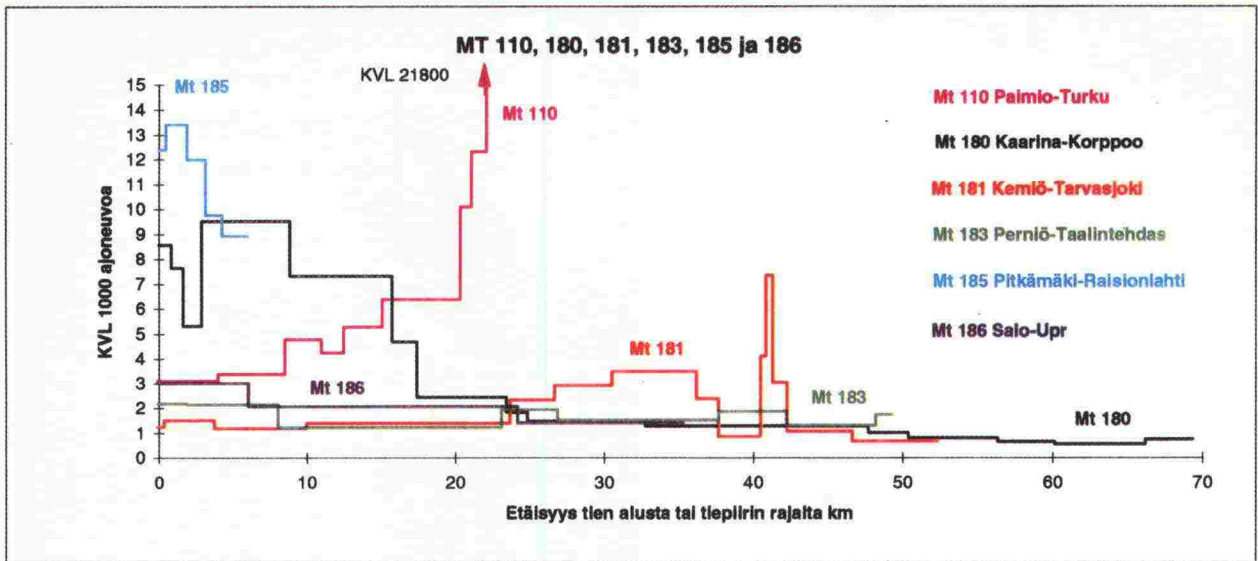
% KVL-96 (ajon./vrk)



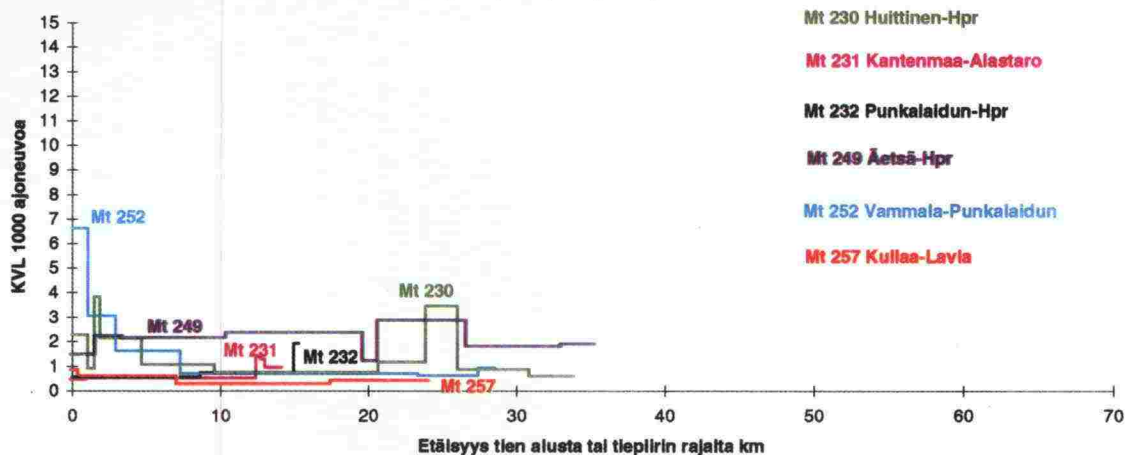
Huom. joissakin Lam-pisteissä on tyhjät laatikot pisteiden uutuden vuoksi

Nykytilankuvaus
1.1.1997

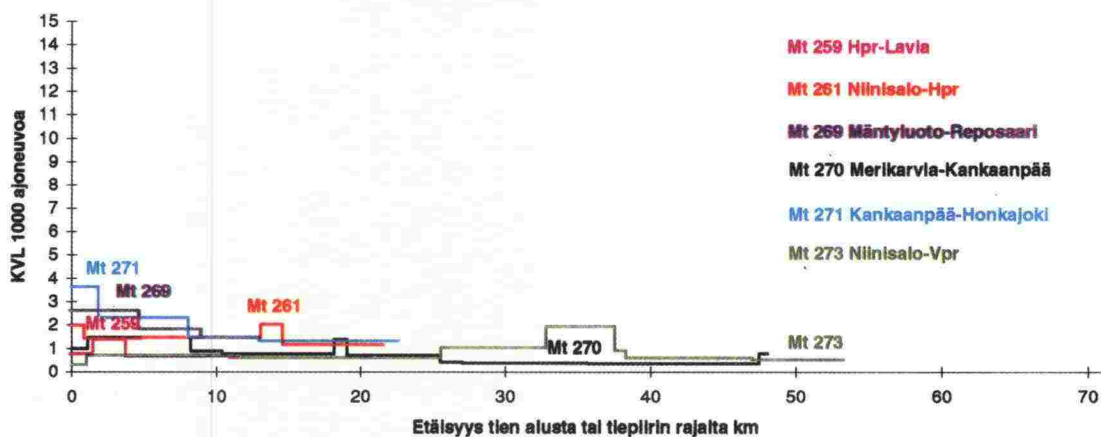
SEUTUTEIDEN LIIKENNEMÄÄRÄT



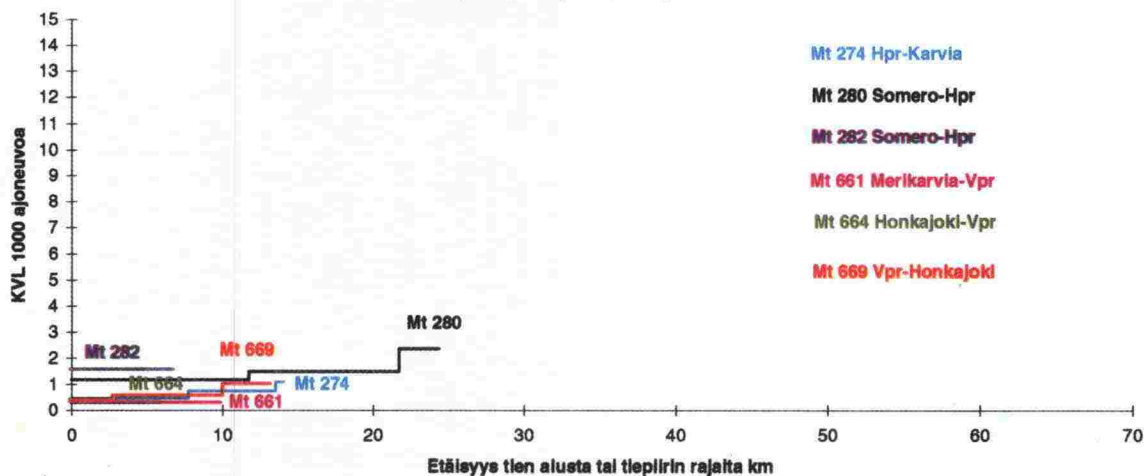
MT 230, 231, 232, 249, 252 ja 257



MT 259, 261, 269, 270, 271 ja 273



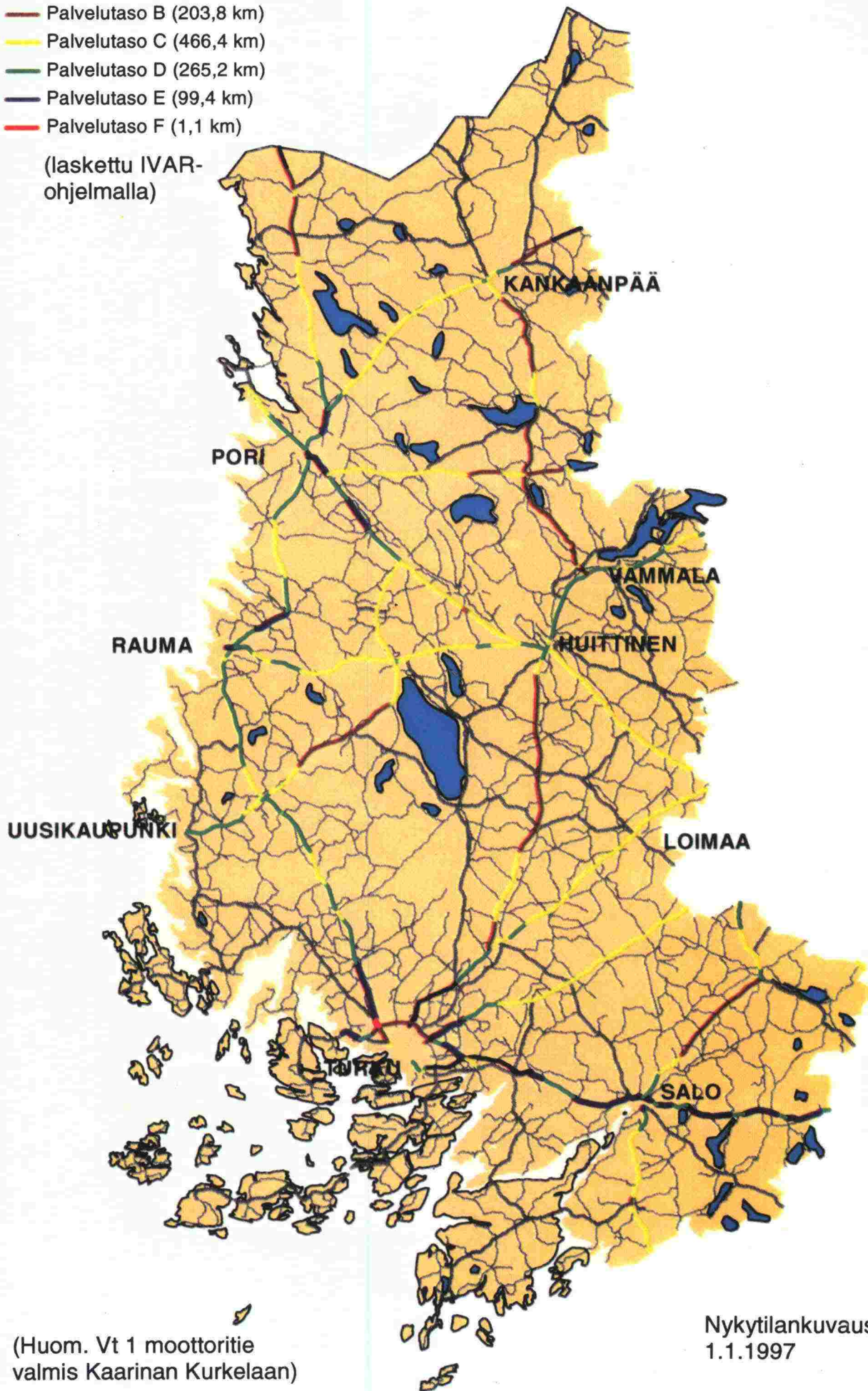
MT 274, 280, 282, 661, 664 ja 669



PÄÄTEIDEN PALVELUTASOT

- Palvelutaso A (47,8 km)
- Palvelutaso B (203,8 km)
- Palvelutaso C (466,4 km)
- Palvelutaso D (265,2 km)
- Palvelutaso E (99,4 km)
- Palvelutaso F (1,1 km)

(laskettu IVAR-ohjelmalla)

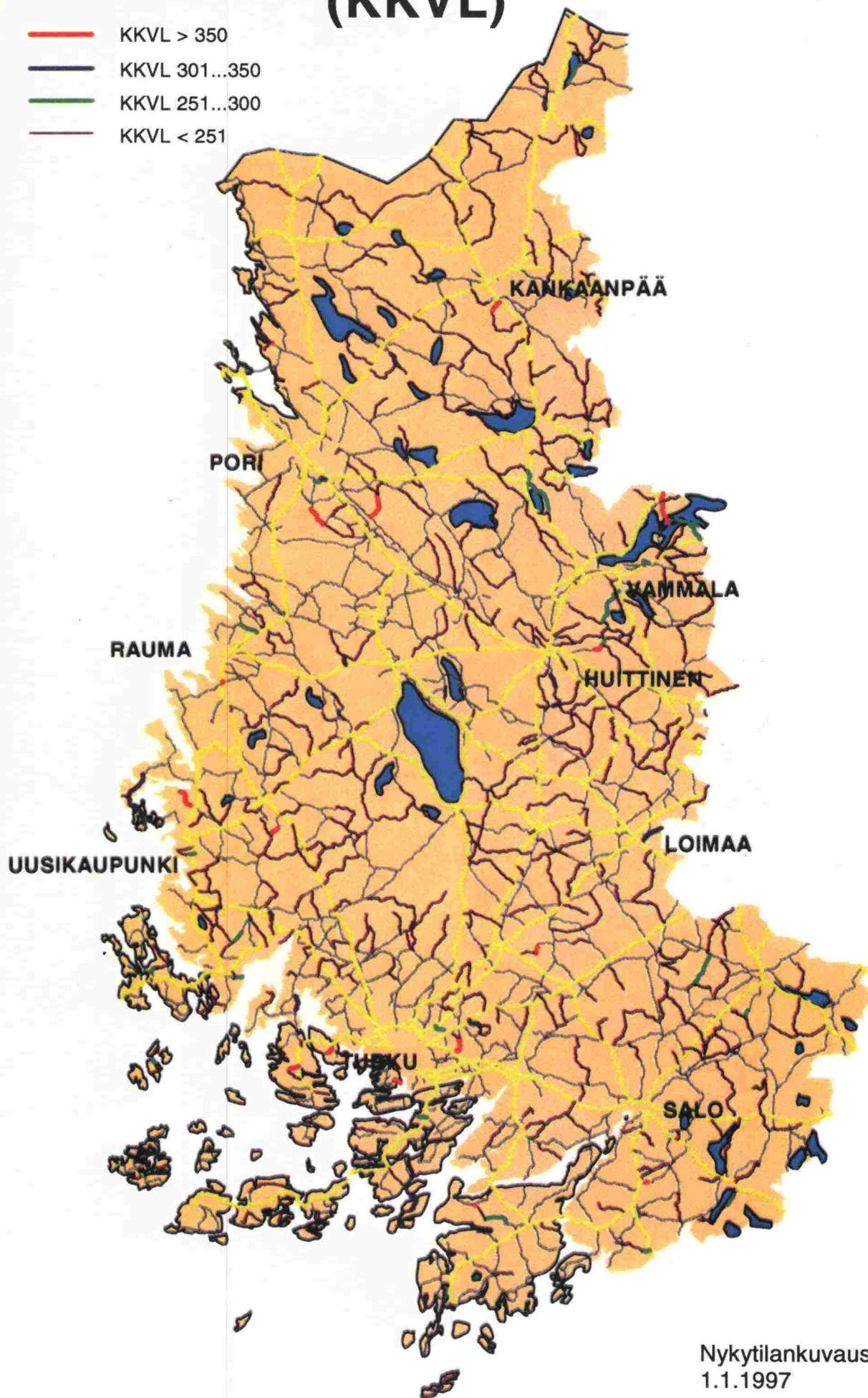


(Huom. Vt 1 moottoritie valmis Kaarinan Kurkelaan)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

SORATEIDEN KESÄLIIKENNE (KKVL)

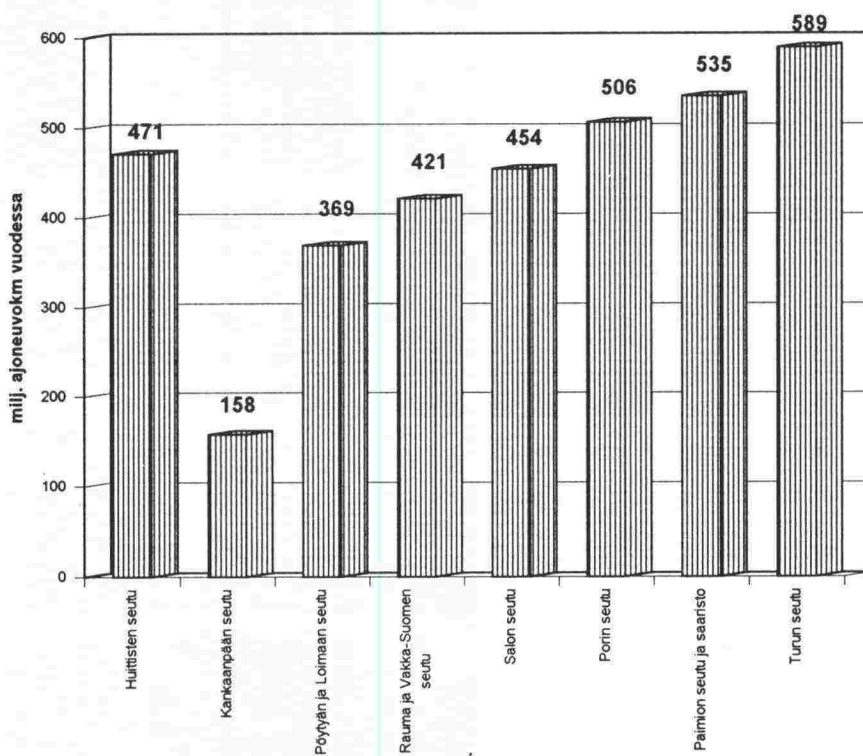
- KKVL > 350
- KKVL 301...350
- KKVL 251...300
- KKVL < 251



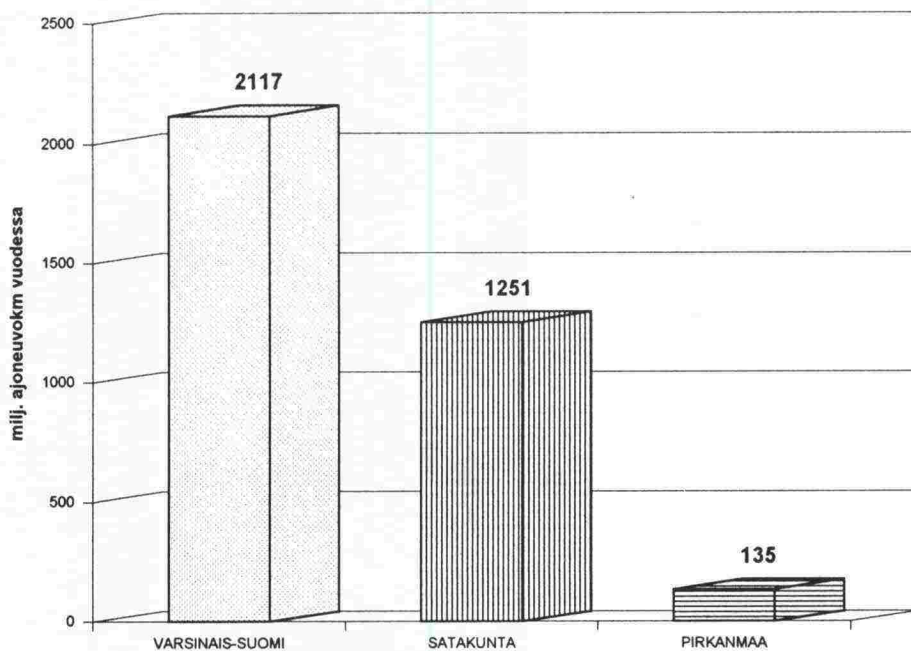
Nykytilankuvaus
1.1.1997

VUODEN 1996 LIIKENNESUORITE

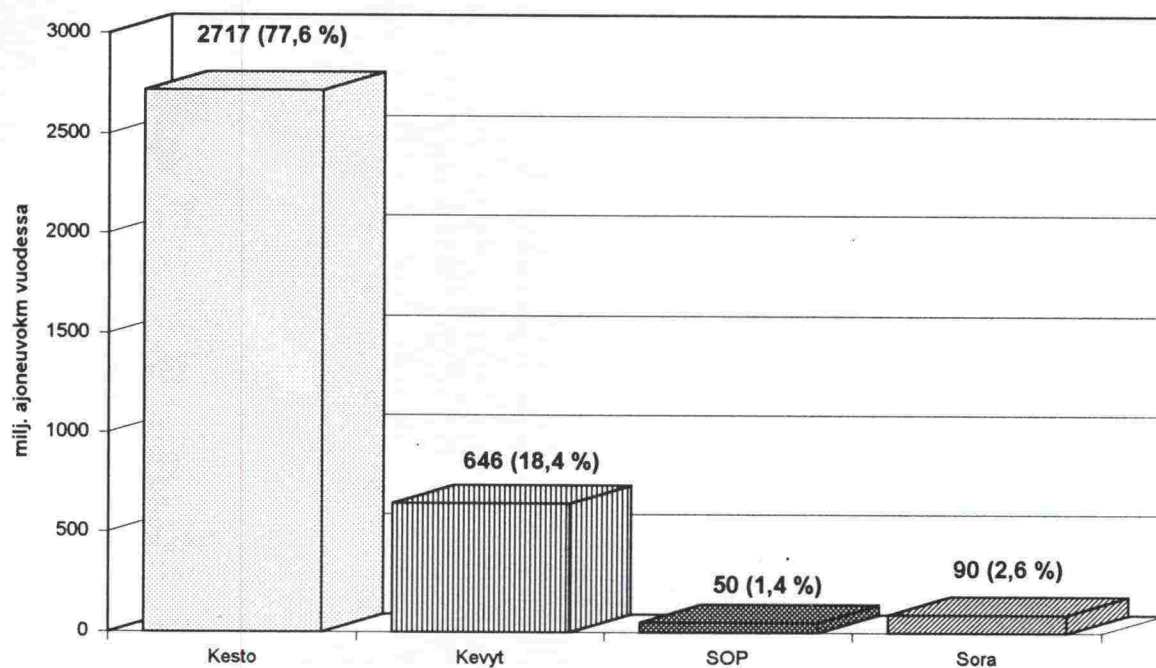
TIENPITOTARKASTAJIEN ALUEIDEN MUKAAN



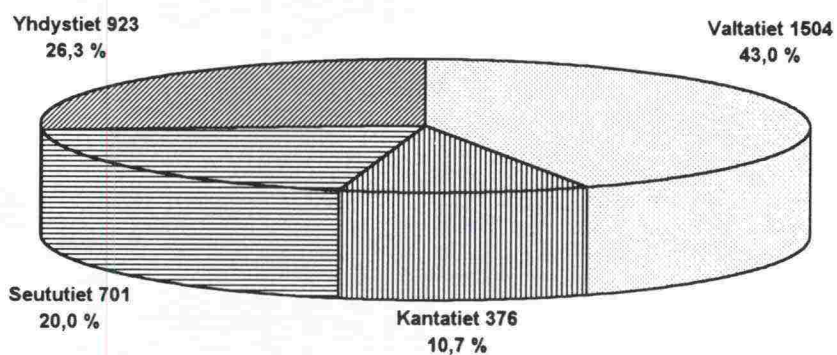
MAAKUNNITTAIN



LIIKENNESUORITE PÄÄLLYSTETYYPIN MUKAAN

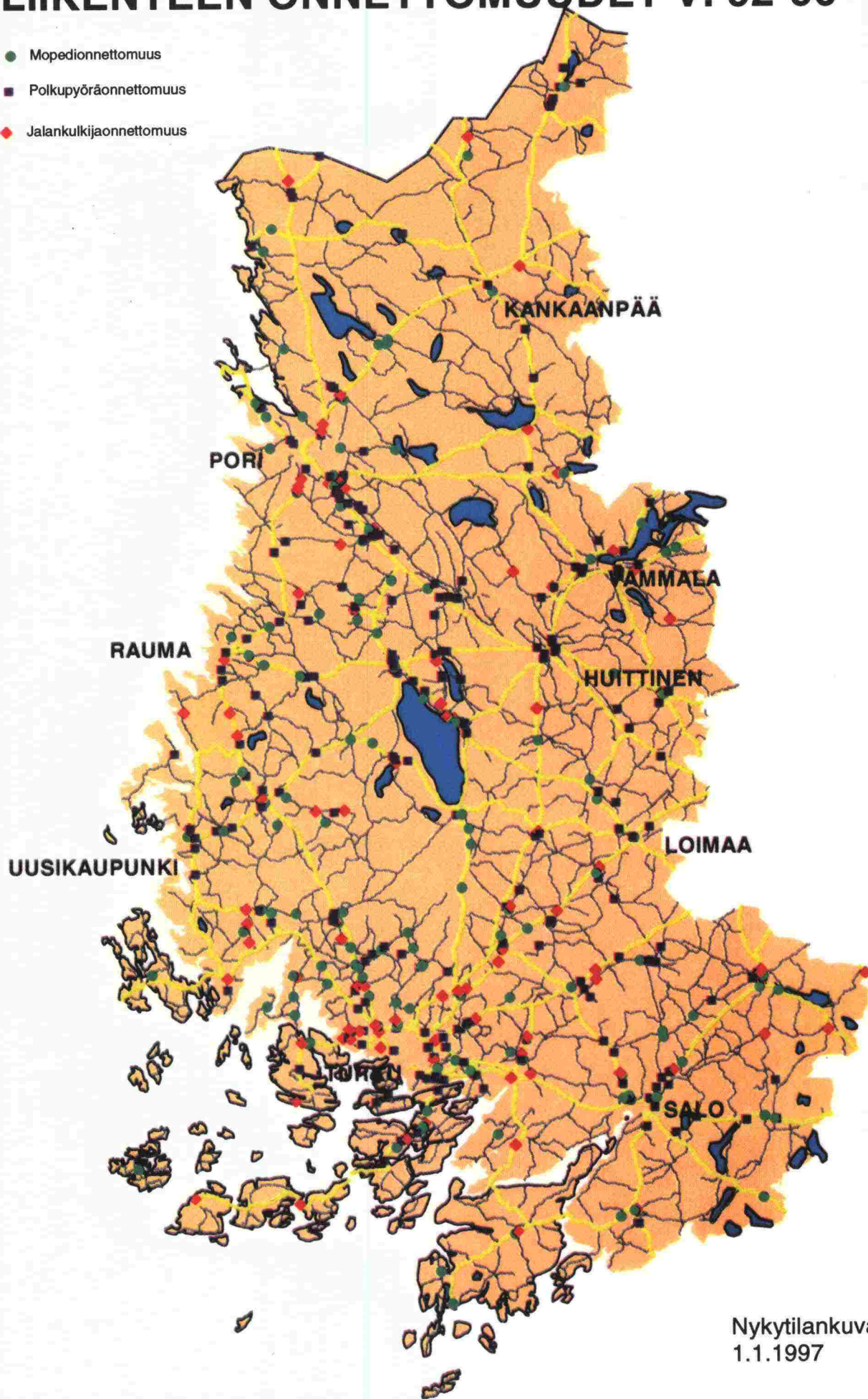


LIIKENNESUORITE TOIMINNALLISEN LUOKAN MUKAAN **(milj. ajoneuvokm vuodessa)**



HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUDET V. 92-96

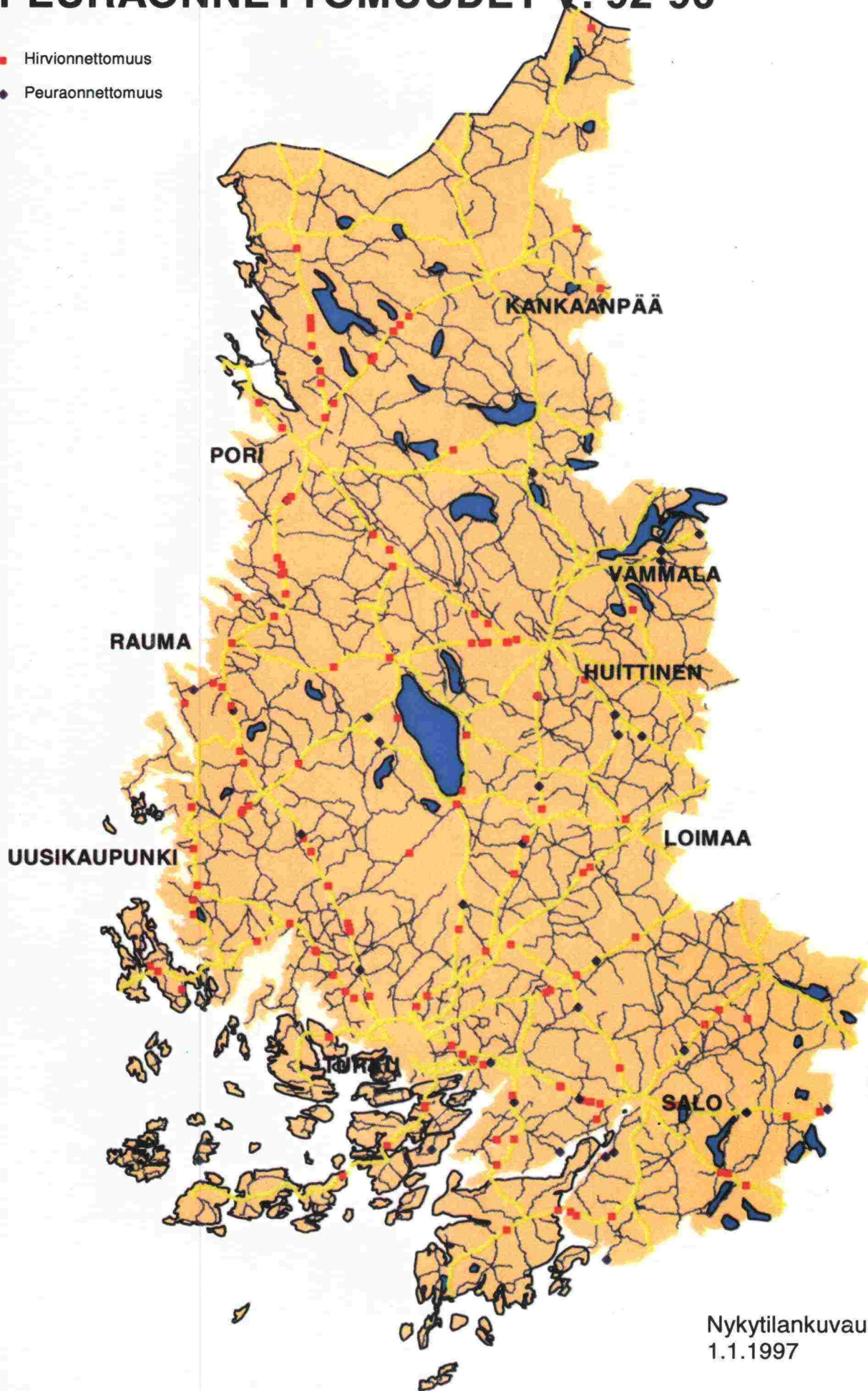
- Mopedionnettomuus
- Polkupyöronnettomuus
- ◆ Jalankulkijaonnettomuus



Nykytilankuvaus
1.1.1997




HENKILÖVAHINKOIHIN (HVO) JOHTANEET HIRVI- JA PEURAONNETTOMUUDET V. 92-96

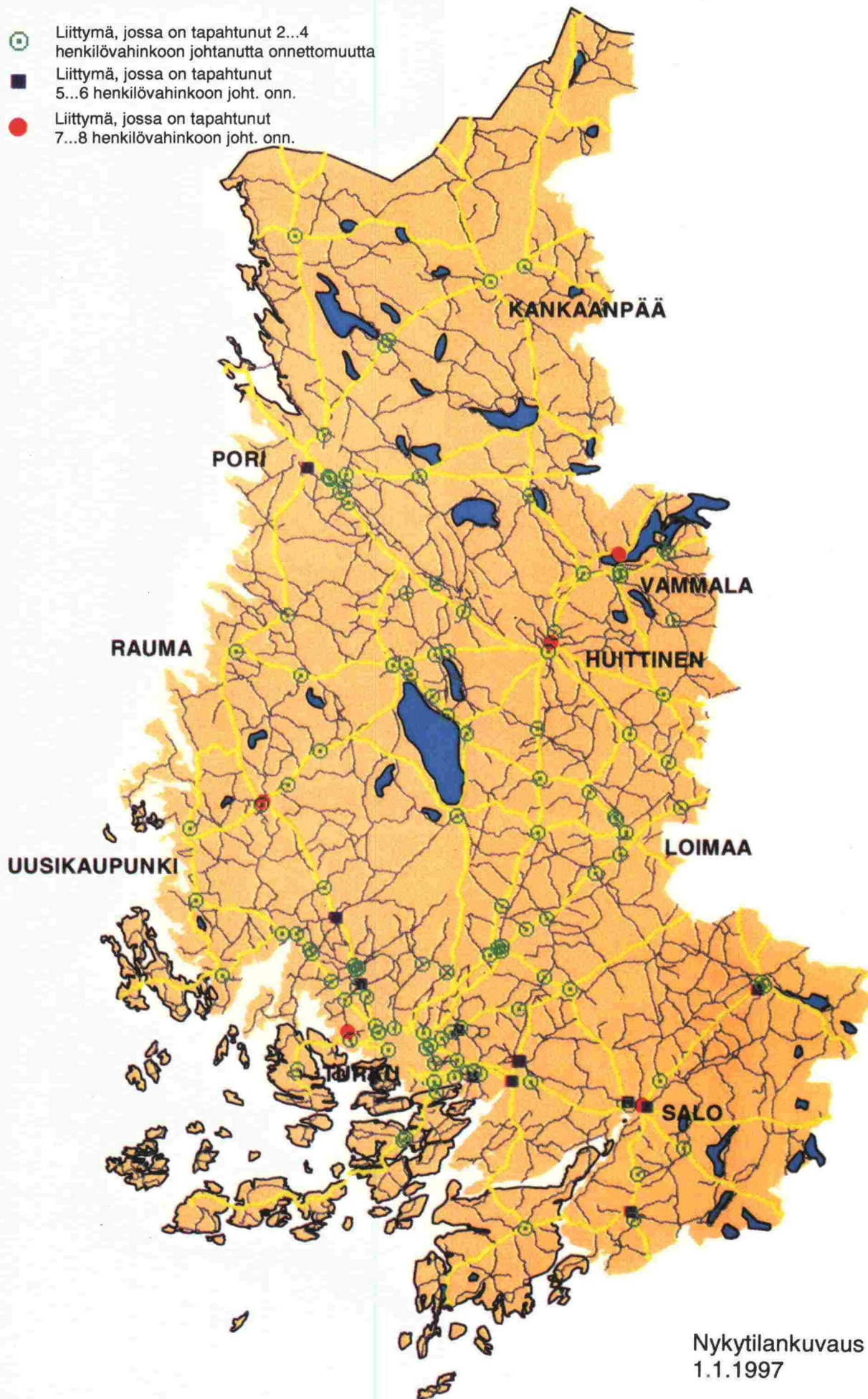
- Hirvionnettomuus
- ◆ Peuraonnettomuus



Nykytilankuvaus
1.1.1997

LIITTYMIEN HENKILÖVAHINKO- ONNETTOMUUDET V. 92-96

-  Liittymä, jossa on tapahtunut 2...4 henkilövahinkoon johtanutta onnettomuutta
-  Liittymä, jossa on tapahtunut 5...6 henkilövahinkoon joht. onn.
-  Liittymä, jossa on tapahtunut 7...8 henkilövahinkoon joht. onn.



Nykytilankuvaus
1.1.1997

YLEISTEN TEIDEN LIITTYYMIEN JA RAMPPIEN HENKILÖVAHINKO-ONNETTOMUUKSET 1992-1996

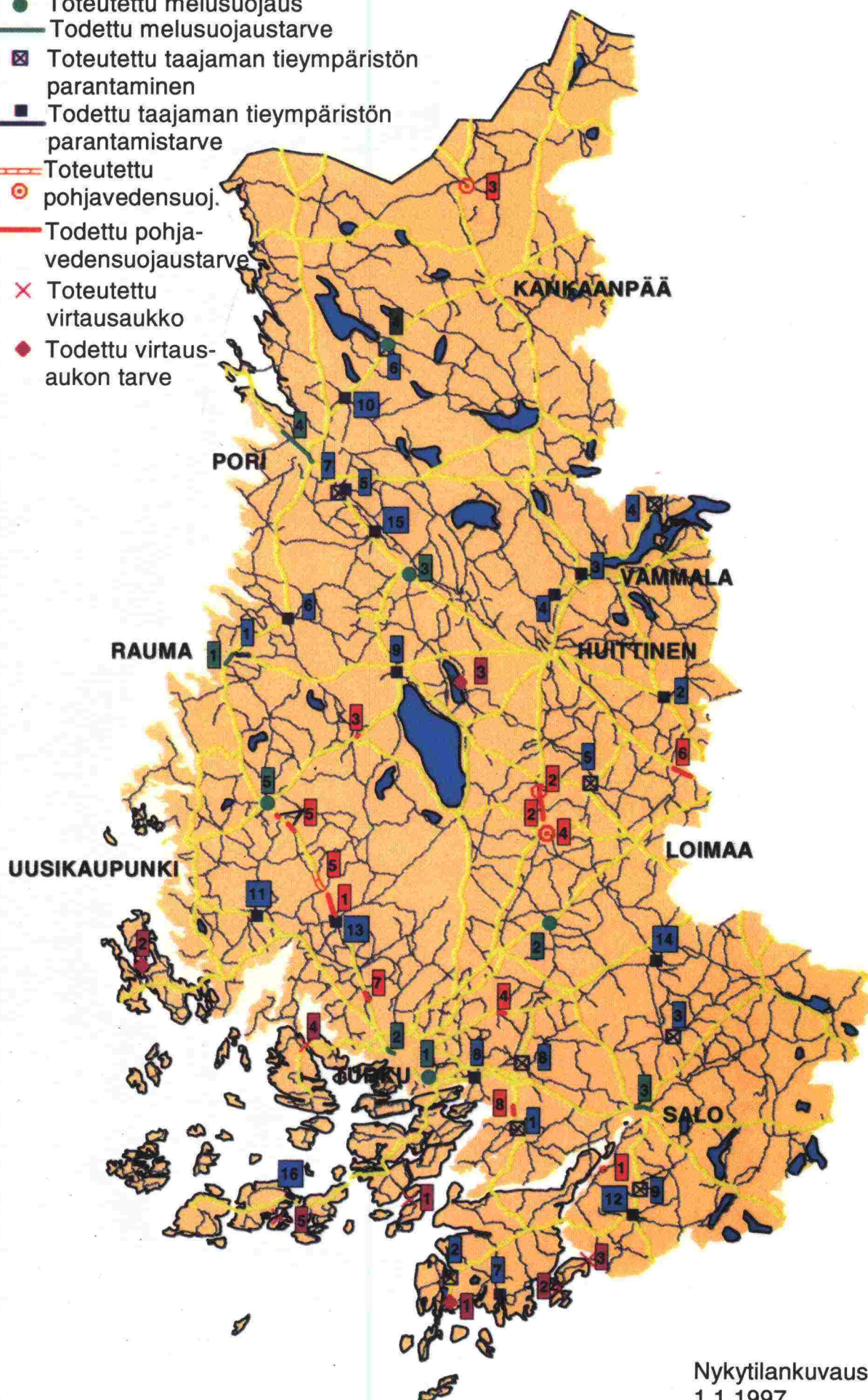
Henkilövahinkoon johtaneita onnettomuuksia vähintään 2 kpl/liittymä
Liittymäalueeksi laskettu 200 m säteellä liittymästä tapahtuneet onnettomuudet

Tie	Tieosa	Etäisyys	HVO-onnet. ikm	Liittynyt tie
8	112	0	8	43
12	114	2755	8	12813
1	24	770	7	52
1893	2	0	7	12150
249	5	0	7	252
110	31	1300	6	12284
181	9	0	6	2352
52	8	0	5	183/12107
1	24	0	5	2401
224	2	0	5	2351
110	30	0	5	181
181	8	4280	5	2340
10	3	535	5	12277
52	17	3214	5	12339
8	105	0	5	1893/12409
8	108	0	5	1950/2020
8	126	3842	5	12871
180	4	0	4	1804
180	3	5240	4	12033
110	34	0	4	180
12190	1	1380	4	12193
40	3	115	4	RAMPPI
9	107	0	4	41
43	3	4660	4	12501
213	8	0	4	2101
204	10	0	4	213/12699
11	20	0	4	2440/2553
1	25	1530	3	224
40	6	4170	3	12284
10	1	4294	3	2200
40	1	2815	3	1893/12145
10	2	2700	3	12275
10	2	4985	3	12281
8	103	1424	3	192
10	6	3774	3	224
192	5	0	3	1930
224	11	0	3	222
9	107	3155	3	12447
192	6	2918	3	194
9	113	0	3	2102/2260
9	114	0	3	2103/2262
210	13	1075	3	213/2292
204	7	0	3	2020/12563
12	105	0	3	12659
23	104	1300	3	2600
23	108	0	3	44/271
181	1	0	2	183
52	7	3266	2	11029
52	9	2615	2	12115
186	3	0	2	1863
180	1	3660	2	12185
110	29	0	2	2352/12199
52	13	0	2	2407
110	32	3600	2	2270
40	6	5530	2	110
189	6	0	2	12137
2200	1	3396	2	12191
40	6	0	2	12192
8	102	3110	2	RAMPPI
10	2	0	2	40
40	2	4524	2	RAMPPI
222	2	1113	2	12268
2012	1	195	2	RAMPPI
10	3	1140	2	12285
10	5	0	2	2230

Tie	Tieosa	Etäisyys	HVO-onnet. ikm	Liittynyt tie
192	3	0	2	1893
8	104	2400	2	12254
1893	3	3610	2	12389
52	18	0	2	280
192	4	0	2	1900/1912
52	18	830	2	13519
192	10	0	2	196/1961
224	9	0	2	2250
2010	5	0	2	12264
8	105	2930	2	1912/2010
2010	1	570	2	12414/12418
8	106	0	2	1914/12415
2010	4	0	2	2012
192	5	923	2	12377/12380
9	107	2355	2	224
192	6	0	2	12383
9	109	0	2	12449
9	110	0	2	2250
41	9	0	2	2043/2255
194	4	5000	2	196/12354
8	109	0	2	12385/12405
41	12	0	2	210
196	5	4205	2	12479
213	6	2680	2	12605
213	6	3110	2	12608
9	117	0	2	2294/2812
43	5	2555	2	12515
41	14	0	2	213
2	30	2950	2	12623
43	7	875	2	12663
2	32	0	2	231/2310
41	16	0	2	2101
12688	1	500	2	12691
204	12	0	2	12686
230	6	4480	2	232
204	13	2352	2	2054
12	109	0	2	43
12	109	2568	2	204
12	110	4183	2	12793
12649	1	4180	2	12650
12	114	655	2	12809
12	111	1762	2	2131/2142
12	114	4880	2	12817
2521	4	0	2	12848
8	121	0	2	2170/12779
2	40	0	2	2471/12797
2194	3	0	2	12791
2463	3	0	2	2464
252	2	638	2	12950
44	1	1630	2	12948
252	1	3290	2	RAMPPI
12	119	4840	2	2495
2495	1	1264	2	12991
2	46	0	2	12883
44	4	1350	2	2470/12960
2	46	2614	2	2443
2440	1	2771	2	2442
2	46	5880	2	RAMPPI
11	20	3457	2	2/12879
11	17	1471	2	2460/2550
2	47	272	2	RAMPPI
8	202	0	2	2660
23	104	0	2	13042
261	1	1800	2	273/13225
8	210	0	2	270

YMPÄRISTÖN PARANTAMIS- KOHTEET

- Toteutettu melusuojaus
- Todettu melusuojaustarve
- ⊠ Toteutettu taajaman tieympäristön parantaminen
- Todettu taajaman tieympäristön parantamistarve
- ⊞ Toteutettu pohjavedensuoj.
- Todettu pohjavedensuojaustarve
- × Toteutettu virtausaukko
- ◆ Todettu virtausaukon tarve



MELUNTORJUNTA (kartalla vihreällä)
toteutetut hankkeet

Kohde	Kunta
1 Koivula	Turku
2 Elisevaaran koulu	Karinainen
3 Harjavallan sairaala	Harjavalta
4 Pomarkun lukio	Pomarkku
5 Varpeen koulu	Laitila

Todettuja muita ongelmakohteita

Kohde	Kunta
1 Rauma VT8	Rauma
2 Pitkämäki VT8	Turku
3 Salo VT1	Salon
4 Pori VT2	Pori

TAAJAMAN TIEYMPÄRISTÖN PARANTAMINEN (kartalla sinisellä)
Toteutetut hankkeet

Kohde	Kunta
1 Sauvon keskusta	Sauvo
2 Kulla	Dragsfjärd
3 Kuusjoen keskusta	Kuusjoki
4 Karkun taajama	Vammala
5 Alastaron keskusta	Alastaro
6 Pomarkun keskusta	Pomarkku
7 Friitalan taajama	Ulvila
8 Vistan taajama	Paimio
9 Perniön asemanseutu	Perniö

Todettuja muita ongelmakohteita

Kohde	Kunta
1 Uotilan taajama	Rauma
2 Punkalaitumen keskusta	Punkalaidun
3 Kiikan keskusta	Äetsä
4 Keikyän taajama	Äetsä
5 Vanhakylän taajama	Ulvila
6 Eurajoen keskusta	Eurajoki
7 Västanfjärdin keskusta	Västanfjärd
8 Piikkiön keskusta	Piikkiö
9 Euran keskusta	Eura
10 Noormarkun keskusta	Noormarkku
11 Vinkkilän taajama	Vehmaa
12 Perniön taajama	Perniö
13 Mynämäen keskusta	Mynämäki
14 Kosken keskusta	Koski
15 Nakkilan keskusta	Nakkila
16 Nauvon keskusta	Nauvo

POHJAVEDEN SUOJAUS (kartalla punaisella)
Toteutetut hankkeet

Kohde	Kunta
1 Salo-Teijo MT	Perniö
2 Virtaan tiejärjestelyt	Alastaro
3 Honkajoen ohikulku	Honkajoki
4 Oripään ohikulku	Oripää
5 VT8 Motellin kohta	Mynämäki
6 Harjavallan sairaala	Harjavalta

Todettuja muita ongelmakohteita

Kohde	Kunta
1 Hiivaniitty	Mynämäki
2 Oripäänkangas	Alastaro/Oripää
3 Harjunummi	Eura
4 Alhojoki-Rauvola	Lieto
5 Laitila	Laitila
6 Leppikankaanselkä	Loimaa
7 Masku	Masku
8 Nummenpää-Akkoinen	Paimio

VIRTAUSAUKOT (kartalla lilalla)
Toteutetut hankkeet

Kohde	Kunta
1 Atun pt	Parainen
2 Niksor	Särkisalo
3 Särkisalon pengertie	Särkisalo
4 Särkkä	Merimasku
5 Korsfjärden	Nauvo

Todettuja muita ongelmakohteita

Kohde	Kunta
1 Lämmökärret	Dragsfjärd
2 Lankholma	Kustavi
3 Köyliönjärvi	Köyliö

HUOM. Numerojärjestys ei ole toteutusjärjestys

POHJAVESIEN SUOJAUS

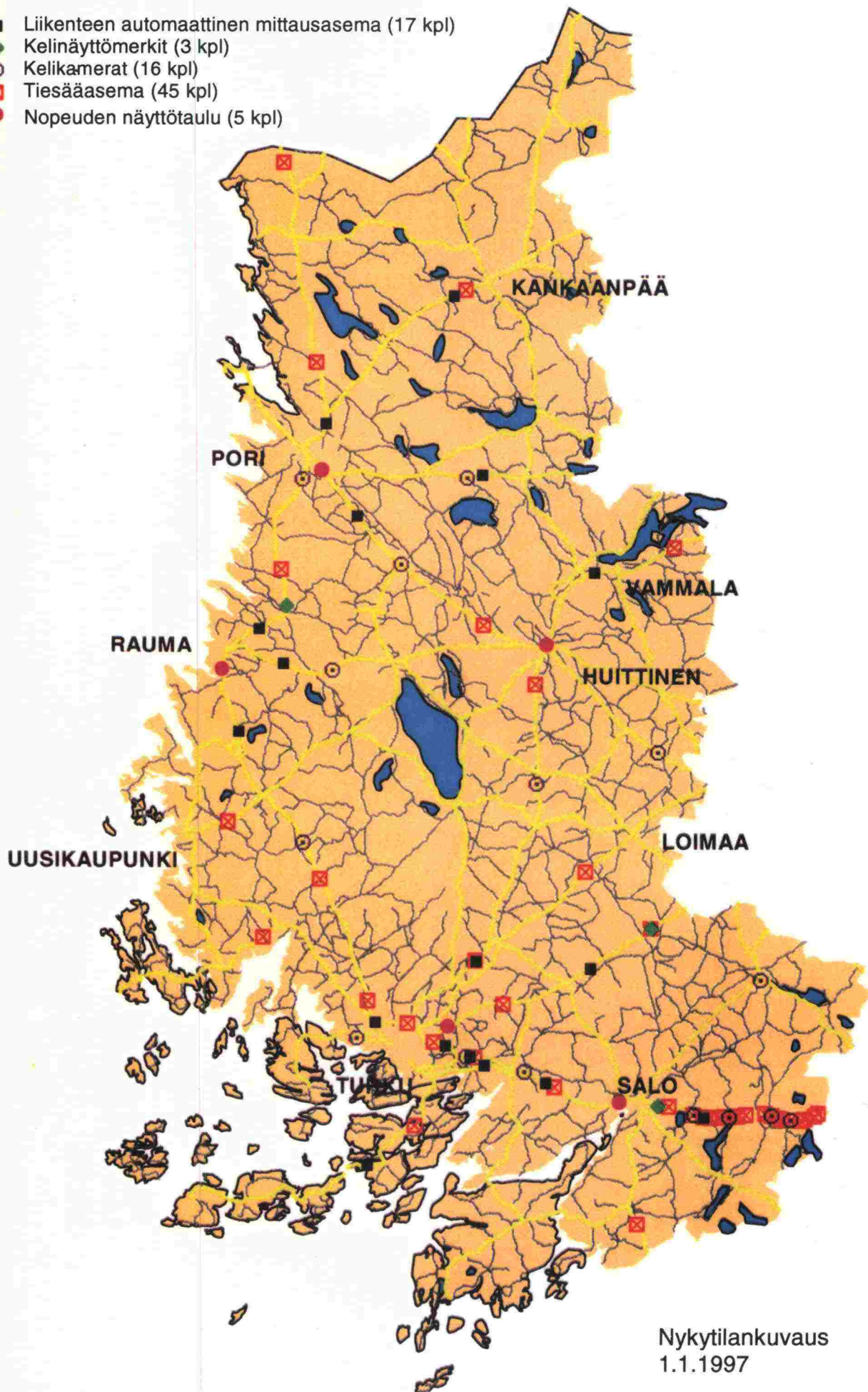
- Toteutettu pohjavedensuojaus
- Seurantakohde, jossa säännöllisesti tarkkaillaan pohjaveden laatua (kohteet on valittu pohjavesialueilta, joille tiesuolaus saattaa aiheuttaa pilaantumisriskin ja joiden Cl-pitoisuus > 25 mg/l).
- Pohjavesialue



Nykytilankuvaus
1.1.1997

TIENVARSLAITTEISTO

- Liikenteen automaattinen mittausasema (17 kpl)
- ◆ Kelinäyttömerkit (3 kpl)
- ⊙ Kelikamerat (16 kpl)
- ⊠ Tiesääasema (45 kpl)
- Nopeuden näyttötaulu (5 kpl)



Nykytilankuvaus
1.1.1997

TIEPIIRIN TTS 1997-2001

ULKOPUOLISET HANKKEET

(joille vuoden 1996 loppuun mennessä
on annettu toimenpidepäätös)

- Soratien parantaminen
- Kesto- ja kevytpäällysteisen tien parantaminen
- ⊠ Liittymän parantaminen
- ◆ Taajamakohde
- ⊙ Kevyen liikenteen järjestely
- Ympäristökohde
- X Muu toimenpide
- Sillan parantaminen tai uusiminen



(tietolähde: hankerekisteri)

Nykytilankuvaus
1.1.1997

TIEPIIRIN TTS 1997-2001 ULKOPUOLISET HANKKEET

Sorastien parantaminen					
Hnro	Hankenimi	K-arvio	Hnro	Hankenimi	K-arvio
78	KARVIANJÄRVEN PT:N PAR.	3.6	20	UNAJAN PT:N KEVYTVÄYLÄ	2.4
96	MUDAISTEN PT:N PAR.	1.0	76	REPOSAAREN JKK+PP	1.4
102	ISOPOIKON PT:N PAR.	1.2	87	MYNÄMÄEN ALIKULKU	1.0
317	ASKAISTEN PT:N PÄÄLLYSTÄMINEN	0.6	111	HALIKON ALIKULKU	1.4
353	RIUTAN PT:N 13041 PÄÄLLYSTÄMINEN	0.4	261	LOKALAHDEN KKO:N JKK+PP	2.0
363	VINAPPASSTRANDIN PT 12017	1.1	314	PEIPOHJAN KEVYEN LIIK. JÄRJESTELYT	0.7
373	SORKAN PT:N PÄÄLLYSTÄMINEN	2.7	318	NIITTUMAAN ALIKULKU	1.2
508	ÄVIK-KERKOLAN PT:N PÄÄLL.	0.8	321	MERIKARVIAN JK+PP	1.2
712	VERTTUUN PT	2.2	322	AHLAISTEN KEVYTVÄYLÄ	3.0
872	RÄIKÄNMAAN PT 12823 PARANTAMINEN	1.0	327	KALANNIN KKO:N JKK+PP	0.7
906	RISTIKYLÄN PT	3.6	329	MT 2401 JKK+PP JATKAMINEN	3.1
Kesto- ja kevytpäällysteisen tien parantaminen			335	MT 2070:N JKK+PP	0.4
Hnro	Hankenimi	K-arvio	346	HALIKON JK+PP	1.3
97	ORIPÄÄ-LOIMAA	26.0	352	HAAPASAAREN PT:N JK+PP	2.5
251	ORIPÄÄ-YLÄNE	31.6	355	MASKUN KEVYEN LIIK. JÄRJ.	9.3
295	VOHDENSAAREN-LEPÄISTEN PT:N PAR.	12.0	370	VT 11 ALIKULKU	1.5
298	KT 44 ALA-HONKAJOKI-VAASAN LÄÄNIN RAJA	43.0	396	KELMIN RISTEYSSILTA	2.3
350	MT 181 SUUNTAUKSEN PAR.	2.5	Ympäristökohde		
398	MT 183 PAR. VÄLILLÄ DRAGSFJÄRD-KEMIÖ	3.0	Hnro	Hankenimi	K-arvio
636	SANTIO-JYVÄMÄKI MT	1.1	302	LAITILAN MELUSUOJAUS	1.0
841	KARJALAN PT	0.9	304	EURAN MELUSUOJAUS MT 205	0.4
938	PAHKALAUKKAAN PT	2.7	306	ULVILAN MELUSUOJAUS MT 2442	1.0
Liittymän parantaminen			320	MASKUN POHJAVESISUOJAUS	2.9
Hnro	Hankenimi	K-arvio	332	NUMMENPÄÄ-AAKKOISTEN POHJAVESIALUE	3.0
51	MT 240 LIITTYMÄT	1.4	348	LANKHOLMAN VIRTAAUSAUKKO	0.2
126	SALON KIERTOLIITTYMÄT	13.9	367	PT 12903 TIEYMPÄRISTÖN PAR.	0.2
330	MYNÄMÄEN KIRKONSEUDUN LIITTYMÄ	1.5	369	KÖYLÖJÄRVEN VIRTAAUSAUKKO	1.5
393	LATTOMEREN PT:N LIITTYMÄ VT 8:LLA	2.6	392	KANKAANPÄÄN KESKUSTAN MELUSUOJAUS	4.1
Taajamakohde			509	KORVENKULMAN POHJAVESISUOJAUS	1.0
Hnro	Hankenimi	K-arvio	510	HONKOLAN POHJAVESISUOJAUS	0.3
41	MERIKARVIAN KKO:N TAAJAMA	3.8	514	TRÄSKIN VIRTAAUSAUKKO MT 1800	0.3
176	AHLAISTEN TIEJÄRJESTELY	5.4	516	ANTINTALON POHJAVEDENSUOJAUS	1.4
268	NAKKILAN LIIK.TURV. JÄRJESTELYT	3.9	Muut hankkeet		
312	KOSKEN TAAJAMATIED	4.2	Hnro	Hankenimi	K-arvio
315	MYNÄMÄEN TAAJAMATIEJÄRJESTELYT	1.0	58	VT 10 KAUSELA-ANKKA	230.0
338	KYRÖN TAAJAMA	5.2	80	UUSINIITY-TIILIMÄKI JA RUUTUKUOPPA-TIILIRUUKKI	160.0
343	NAKKILAN KESKUSTATIED	5.7	152	NAUVO-PARAINEN	166.0
345	LEMUN TAAJAMA	2.1	189	VT 1 UPR-MUURLA LIIK. TURV. PARANTAMINE	17.0
351	SOMERON KESKUSTA	4.0	255	KYRÖ-RIIHIKOSKI MT:N PARANTAMINEN	29.0
368	VINKKILÄNTIEN PARANTAMINEN	2.1	294	LEVEÄKAISTATIE VT 9	0.2
395	NAUVON KESKUSTA	2.2	357	TIEVALAISTUKSEN TÄYD. VT 1:LLÄ	0.2
Sillan parantaminen tai uusiminen			358	IHALAN ERITASOLIITTYMÄN PAR.	2.2
Hnro	Hankenimi	K-arvio	364	TIEVALAISTUKSEN TÄYD. VT 2:LLA	0.7
17	ATUN LOSSIN KORV. SILLALLA	13.1	390	TIEVALAISTUKSEN TÄYD. VT 8:LLA	0.7
515	KIRKKOSALMEN SILTA	6.5	394	TIEVALAISTUS VÄLILLE RAIJALA-RONKKA	0.4
			399	MT 2810 SOMERON PUOLEISEN PÄÄN YTJ.	0.8
			500	KAUSELA-KIRISMÄKI	221.0
			513	KAKSKERRAN PT:N LA-PYSÄKIT	0.5
			517	LINJA-AUTOPYSÄKIT PT 12407 JA PT 12418	0.7
			1136	KANKAANPÄÄN ETL	33.6
			1137	AURA-MYNÄMÄKI-MIETOINEN	172.0
			1155	AHTEENTAAAN LAITURI	0.9
			1221	KISKON TAAJAMAN YTJ	0.3

TURUN TIEPIIRIN ORGANISAATIO 1997

